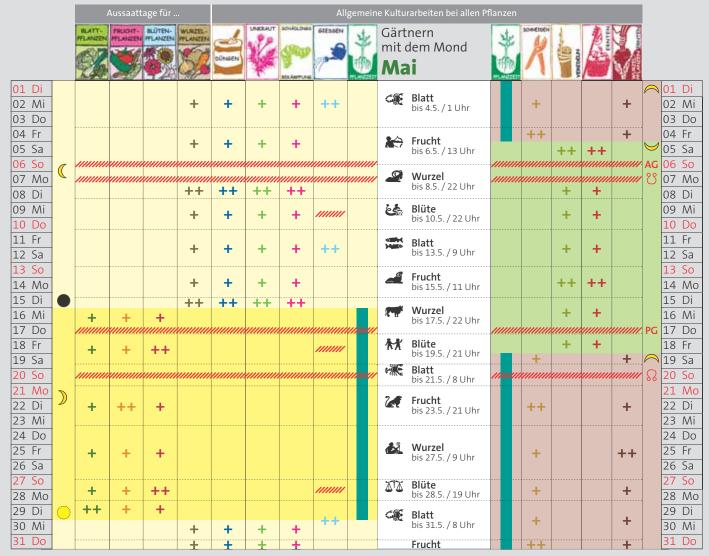
Der praktische Garten ratgeber Die Fachzeitschrift für Gartenfreunde Kompetenz und Erfahrung seit 1893 | www.gartenratgeber.de

Herausgeber: Bayerischer Landesverband für Gartenbau und Landespflege e. V. | Dachverband der Obst- und Gartenbauvereine in Bayern



Gartenarbeiten im Mai Gartenratgeber 05/2018



+ gut | ++ sehr gut | ////// keine Gartenarbeit | PG Perigäum (Erdnähe des Mondes) | AG Apogäum (Erdferne des Mondes) | ³⁰ Absteigender Knoten | Ω Aufsteigender Knoten | Ω Aufsteigender Mond | ✓ Aufsteigender Mond | ✓ Aufsteigender Mond

Blattpflanzen: Alle Blattsalate, alle Kohlarten, Knollenfenchel, Lauch, Stangensellerie, Chicoree, Mangold, Rhabarber, Blattkräuter und Ziergräser. Beachten Sie: Die Aussaat von Kopfsalat erfolgt bei abnehmendem Mond. **Fruchtpflanzen:** Tomaten, Gurken, Paprika, Melonen, Kürbis, Erbsen, Bohnen, Erdbeeren, alles Beerenobst, Kern-, Stein- und Schalenobst. **Blütenpflanzen:** Alle Sommerblumen, Kübelpflanzen, Stauden, Zwiebel- und Knollenpflanzen, Ziergehölze und Rosen. **Wurzelpflanzen:** Gelbe Rüben, Rettiche, Radieschen, Knoblauch, Schwarzwurzeln, Sellerie, Zwiebeln, Rote Bete, Steckrüben, Meerrettich und Kartoffeln.

Besonderheiten im Mai

Nach den Eisheiligen können alle empfindlichen Gemüse und Blumen ins Freie gepflanzt werden. Auf eventuell auftretende Spätfröste in ungünstigen Lagen ist zu achten. Schutzmaterial wie Vlies und Folien sind daher noch bereit zu halten.

Bei abnehmendem Mond (bis einschließlich 15.5. und ab 30.5.):

- Aussaat von Wurzelgemüse (Gelbe Rüben, Radieschen, Rettiche, Schwarzwurzeln usw.). Sehr günstig am 8.5. und 15.5. (ab 11 Uhr).
- Düngung und Nachdüngung von bestehenden Kulturen. Sehr günstig ebenfalls am 8.5. und 15.5. (ab 11 Uhr)
- · Unkraut jäten und Boden lockern.
- Schädlingsbekämpfung durchführen. Sehr günstiger Termin am 8.5. Ab Mai beginnt der Flug des Apfelwicklers und ca. eine Woche später der Flug des Pflaumenwicklers. Durch Aufhängen der Lockstoff-Fallen ist der Flug zu kontrollieren. Mit im Hausgarten zugelassenen Mittel können diese Schädlinge bekämpft werden. Ab Ende Mai ist auch der Flug der Kirschfruchtfliege zu kontrollieren.

Bei zunehmendem Mond (ab 16.5. bis einschließlich 29.5.):

Aussaat und Auspflanzen von Blüten-, Blatt-, Fruchtpflanzen.
 Sehr günstige Tage für Blattpflanzen am 29.5., für Fruchtpflanzen vom 21.–23.5. und für Blumen am 18./19.5. und 27./28.5.

Bei aufsteigendem Mond (ab 5.5. bis einschließlich 18.5.):

- Veredelungen (Pfropfen unter die Rinde) sind noch gut möglich.
 Voraussetzung ist aber, dass die Edelreiser fachgerecht gelagert wurden und noch nicht ausgetrieben haben. Optimal sind die Frucht-Tage am 5.5. und vom 13.–15.5. (bis 11 Uhr).
- Für Frühkirschen und Beerenobst beginnt bereits die Ernte.

Bei absteigendem Mond (bis einschließlich 4.5. und ab 19.5.):

- Ernten von Wurzelgemüsen, besonders günstig vom 24.–26.5.
- Nachkorrektur des Obstbaumschnittes ist in diesem Zeitraum noch sehr gut möglich
- Pflanzzeit im Mai, z. B. für Sträucher, Obstgehölze (Container-Ware), ist bis 4.5. und wieder ab 16.5. bis Monatsende. Sehr günstig ist die Zeit vom 19.5. bis einschließlich 29. 5.

Hans Gegenfurtner

Theorie und Praxis zum Mondkalender

Säen und pflanzen nach dem Mond

Grundsätzlich sollte vormittags gesät und nachmittags gepflanzt werden. Pflanzen, von denen die **oberirdischen Teile** verwendet werden, sollten man möglichst bei zunehmendem Mond säen. Besonders günstig: Fruchtpflanzen an Frucht-Tagen, Blattpflanzen an Blatt-Tagen und Blumen an Blüten-Tagen. Ausnahme: Kopfsalat nur bei abnehmendem Mond säen und pflanzen. Pflanzen, von denen die **unterirdischen Teile** verwendet werden, bei abnehmendem Mond säen, am günstigsten an Wurzel-Tagen. Ausnahme: Kartoffeln immer kurz nach dem Vollmond auslegen.



Viele Grüße aus Mittelfranken

Der Bezirksverband Mittelfranken für Gartenbau und Landespflege möchte 2018 an drei Schwerpunktbereichen weiter arbeiten:

• Es gilt das Bewusstsein zu stärken, dass Streuobst unsere fränkische Landschaft prägt und für Mensch und Natur wesentlich ist.

Um das Bewusstsein für Streuobst zu stärken – auch bei der Jugend – ist es wichtig, dass möglichst viele Vereine den Wettbewerb »Streuobst – Vielfalt – Beiß rein!« durchführen und damit wichtige Impulse setzen. Stellen sie das Thema Streuobst in den Mittelpunkt ihres Jahresprogrammes. Aktivitäten sollen das ganze Jahr stattfinden, die dann zum Jahresende von einer Kreiskommission bewertet werden.

Die Pflege des Streuobstes ist ebenfalls wichtig. Hier leisten Kreisfachberatungen und Baumwarte wertvolle Arbeit, indem sie fachliche Unterstützung geben.

• Es gilt das Bewusstsein zu stärkten, dass unsere Dörfer nur dann liebens- und lebenswert bleiben, wenn es gelingt, auch die Dorfkerne lebendig zu erhalten. Das Bewusstsein unserer Bürgerinnen und Bürger für die Dorfentwicklung können wir meines Erachtens gut durch die Teilnahme am Wettbewerb »Unser Dorf hat Zukunft« schärfen. 2019 startet der Dorfwettbewerb wieder auf Kreisebene. Bereits 2018 sollte das Dorf anhand der Wettbewerbskriterien ganzheitlich analysiert und Veränderungen rechtzeitig auf den Weg gebracht werden.

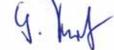
Ich begrüße es zudem, dass die Dorfentwicklung inzwischen auch von politischer Seite unter dem Stichwort »Innenentwicklung« aufgegriffen wurde. Auch die Gemeinden haben die Notwendigkeit erkannt, zum einen vor dem Hintergrund des hohen Flächenbedarfes und zum anderen, weil die vorhandene Infrastruktur auch in den Dorfkernen zu erhalten ist. Staatliche kostenlose Beratungsangebote könnten uns vielleicht Wege aufzeigen. Die Umsetzung müssten m. E. Förderprogramme unterstützen, um den Mehraufwand des Bauens im Dorf etwas auszugleichen.

• Es gilt das Bewusstsein zu stärkten, dass Obst- und Gartenbauvereine (OGV) nur dann eine Zukunft haben, wenn es – wie in allen Vereinen – gelingt, auch jüngere Menschen für die Vereinsarbeit in den OGV zu gewinnen.

Ich bin der festen Überzeugung, dass wir durch verstärkte Kinder- und Jugendarbeit auch deren Eltern für eine aktive Mitarbeit in unseren Vereinen gewinnen können. Vereine, die hier aktiv sind, stellen fest, dass Kinder und Jugendliche starkes Interesse an den Zusammenhängen unserer Natur haben. Die Wertschätzung und Nachhaltigkeit können wir zusätzlich steigern, indem wir in den OGV eigenständige Jugendgruppen gründen.

Die Gartenschau »Natur in Wassertrüdingen 2019« am Hesselberg in Mittelfranken werden wir auch nutzen und diese Themen einbringen.

In diesem Sinne wünsche ich allen – in ganz Bayern – ein erfolgreiches Jahr 2018 unter unserem gemeinsamen Motto »Gartenbauvereine helfen Mensch und Natur«.



Ihr Gerhard Durst

Vorsitzender des Bezirksverbandes Mittelfranken für Gartenbau und Landespflege e.V.

Inhaltsverzeichnis

Gartenarbeiten im Mai

- 130 Gärtnern mit dem Mond
- 132 Ziergarten, Balkon, Terrasse Frühe Stauden-Pfingstrosen, Gartenwolfsmilch, Bewährte und neue Nelkenwurzen, Monatstipps
- 134 Gemüsegarten Rasenschnitt fördert den Boden, Einlegegurken, Zucchini-Sorten, Kohl-Anzucht
- 136 Obstgarten Wachstumskorrekturen, Maibeere, Erdbeeren, Vertrocknete Blüten, Zwetschgenbäume – kaum Behang

Pflanzenporträts

- 138 Kräuter: Pimpinelle
- 138 Bienenpflanze: Kolkwitzie

Garten/Landschaft/Natur

- 139 Birnengitterrost
 Schaderreger, Krankheitsentwicklung,
 Vorbeugung und Bekämpfung
- 140 Wunderwelt Boden:
 Bedrohte Lebensgrundlage
 Vielfältiger Lebensraum, Böden
 verschwinden, pflegen und erhalten
- 142 Grillkräuter zu Fleisch und Fisch Schnelle Einjährige, Mehrjährige Kräuter für Töpfe und Beete
- 144 Wunderbeere Goji: Alles gut? Erste Erkenntnisse im Anbau, Standort, Erziehung, Schaderreger, Fazit
- 146 Strategien für mehr Biodiversität: Umwandlung von Rasenflächen Saatbettvorbereitung, Mischungswahl, Aussaat, Unkraut
- 148 Traubenhyazinthen Frühlingsboten in Blau Archäophyten und Neophyten, Verwendung im Garten, Vielfalt
- 150 Zierlauch: Hingucker beim Blumenschmuck

Landesverband aktuell

- 153 Sprachrohr des Landesverbandes
 Neue Vorsitzende, Landesverbandstagung, Gartenpfleger-Ausbildung,
 Arbeitstagung Pflanzenschutz,
 Jugendleiter-Kurs, Baumwartausbildung, Arbeitskreis Keltereibetriebe,
 Landesgartenschau Würzburg
- 151 Aus dem Garten in die Küche Eisrezepte
- 156 Bezugsquellen
- 158 Impressum, Veranstaltungskalender
- 159 Mit Flori die Natur erleben Apfelbaum und Rosenstock

Titelmotiv: © Blesch

Gartenarbeiten im Mai Gartenratgeber 05|2018

Aktuelles für: Ziergarten, Balkon, Terrasse

Viele Gehölze tun sich jetzt besonders hervor: Es ist die Zeit der Zieräpfel, der späten Zierkirschen, des Flieders, der Spiersträucher oder der Schneebälle. Im Staudengarten dagegen hat man manchmal den Eindruck eines kleinen Zwischentiefs: Viele Zwiebelblumen sind bereits verblüht, Mai-blühende Zwiebeln wie späte Tulpen eher dünn gesät. Aber das muss nicht sein: Eine ganze Reihe Staudengattungen lässt auch zum jetzigen Zeitpunkt keine Langeweile aufkommen!



Frühe Stauden-Pfingstrosen

Bauern-Pfingstrosen

Der große Klassiker unter den Stauden-Pfingstrosen, den wirklich jeder kennt, ist die Bauern-Pfingstrose (Paeonia officinalis), meist in der rot gefüllten Sorte 'Rubra Plena' im Handel und in Gärten vertreten. Sie gehört zu den traditionellen Stauden des Bauerngartens. Die kugeligen, schön gefüllten Blüten in einem glühenden Dunkelrot bieten – z. B. in Kombination mit anderen frühen Stauden wie weißes Tränendes Herz (Dicentra spectabilis 'Alba'), Akelei oder Berg-Kornblume (Centaurea montana) – einen spektakulären Anblick im Mai-Garten.



'Coral Charm' war eine der ersten Hybriden im bis dahin nicht dagewesenen Korallen-Pfirsichrosa. Der Klassiker wurde nicht umsonst von der »American Peony Society« ausgezeichnet.

Und man ist nicht nur auf die Farbe Rot beschränkt: Auch eine gefüllte weiße ('Alba Plena') sowie eine gefüllte rosa ('Rosea

Bereits Mitte Mai öffnen sich die halbgefüllten, lackroten Blüten der *Paeonia*-Hybride 'Carina'.

Plena') Sorte sind erhältlich. Eine kleine Rarität stellt die Sorte 'Anemoniflora Rosea' dar. Die rosafarbenen Blüten sind ungefüllt, in ihrer Mitte findet sich ein breiter Kranz golden gesäumter Staubgefäße. Durch die einfachen Blüten auf kompakten Stielen ist diese Sorte gut standfest. Wie ihre gefüllten »Schwestern« blüht sie ab Mitte Mai.



Dass 'Red Charm' ein »Kind« der Bauern-Pfingstrose ist, lässt sich sowohl an Blütenfarbe und -form als auch an der frühen Blütezeit erkennen.

Andere maiblühende Arten

Noch früher als *Paeonia officinalis*, bereits Anfang Mai, zeigt die Netzblatt-Pfingstrose (*P. tenuifolia*) Farbe. Dunkelrote, einfache Blüten mit auffallenden goldenen Staubgefäßen stehen über dem sehr besonderen, fein geschlitzten Laub, das der Art ihren Namen gibt. Sie stammt aus dem Kaukasus, wo sie in Trockenwiesen vor-

kommt. Im Garten wird sie daher am besten in Steinanlagen mit trockenem, mineralischem Boden in voller Sonne verwendet.

Die gefüllte Sorte 'Plena' ist ebenfalls dunkelrot und eine echte Kostbarkeit was sich auch im Kaufpreis niederschlägt. Früh blühen zudem zwei weitere Wildarten aus dem Kaukasus, Paeonia mlokosewitschii und P. wittmanniana. Beide haben einfache, von cremegelb zu weiß verblassende Blütenschalen und wunderschönes, im Austrieb rotgefärbtes Laub. Die Samenstände sind bei beiden Arten ebenfalls spektakulär: Die bei Reife sich öffnenden Balgfrüchte offenbaren rot und schwarz gefärbte Samenkörner, die sehr beeindruckend sind. Und eine weitere Art gefällt nicht nur durch ihre frühe Blüte im Mai: Die Balkan-Pfingstrose (P. peregrina) trägt einfache, wohlgeformte Blüten in einem kaum zu beschreibenden Lachs-Orangerot. Sie treibt, ungewöhnlich für Pfingstrosen, Ausläufer und bildet so mit der Zeit kleine Bestände. Im Handel ist häufig die sehr schöne Auslese 'Otto Froebel' erhältlich.

Paeonia-Hybriden

Alle vorgenannten Arten sind nicht nur an sich gartenwürdig, sondern auch interessant als Elternteile von *Paeonia*-Hybriden, d.h. Kreuzungen aus zwei verschiedenen Arten, in der Regel aus der Chinesischen Edel-Pfingstrose (*P. lactiflora*) und einer der obenstehenden Arten.

Die Hybriden blühen meist deutlich früher als *P. lactiflora*, je nach Sorte schon Mitte oder Ende Mai, und durch das Erbgut von Arten mit ungewöhnlichen Blütenfarben (*P. mlokosewitschii, P. wittmanniana, P. peregrina*) kommen ungewöhnliche Gelb-, Creme-, Lachs- oder Korallentöne vor. Viele haben einfache oder halbgefüllte Blüten, aus denen die goldenen Staubgefäße hervorleuchten. Bekannte und oft angebotene Sorten sind z. B. 'Claire de Lune', 'Lemon Chiffon' (cremegelb), 'Coral Charm', 'Coral Sunset' (korallfarben), 'Carina', 'Cytherea', 'Paula Fay' (pink), 'Red Charm', 'Blaze' und 'Red Grace' (dunkelrot).

Garten-Wolfsmilch in Fülle

Kein Frühlingsgarten ohne die Farbenpracht der verschiedenen Wolfsmilch-Arten! Speziell im hellen, klaren Licht der Frühjahrssonne entfalten die chromgelben oder orangefarbenen Blüten eine geradezu unglaubliche Leuchtkraft. Gartenratgeber 05|2018 Gartenarbeiten im Mai

Monatstipps

- Ab den Eisheiligen Mitte des Monats dürfen alle Sommer- und Balkonblumen ins Freie. Überwinterte Kübelpflanzen dürfen dann ebenfalls auf die Terrasse, am besten an einem trüben oder regnerischen Tag, um Sonnenbrand zu vermeiden.
- Auch frostempfindliche Zwiebel- und Knollenpflanzen wie Gladiolen oder Dahlien können ab den Eisheiligen gesetzt werden.
- Bei den Stauden beginnt die Aussaatzeit für Warmkeimer wie Rittersporn, Lupinen oder Fingerhut.
- Verblühte Fliederblüten ausbrechen, sofern es die Größe der Sträucher erlaubt.
- Direkt nach der Blüte können Frühjahrsblüher wie Lungenkraut, Kaukasusvergissmeinnicht oder Primeln, wenn erforderlich, aufgenommen und geteilt werden.
- Wenn Bergenien unschöne lange Stämme bilden, so kann man direkt nach der Blüte Abhilfe schaffen: Stämme um ca. die Hälfte einkürzen, dann treiben die am Stamm befindlichen schlafenden Augen aus und die Pflanzen wachsen wieder kompakter.

moderate Höhe von 30–40 cm gut für den Vorder- oder Mittelgrund von Beeten. Im Gegensatz zur Balkan-Wolfsmilch (*E. amygdaloides* var. *robbiae*) wuchert sie nicht.

Ein absoluter Superstar unter den Wolfsmilchgewächsen, der nahezu jedem Betrachter Entzückenslaute entlockt, ist die Gold-Wolfsmilch (E. polychroma). Die halbkugeligen Horste sind ab Mai mit zitronengelben Hochblättern, die die eigentlichen Blüten umgeben, geradezu bedeckt. Diese Art bevorzugt Böden mit gutem Wasserabzug in Sonne oder Halbschatten.

Zu den höheren Wolfsmilch-Arten, die den Charakter von Beetstauden haben, gehört die Sumpf-Wolfsmilch (E. palustris). Anders als der deutsche Name vermuten lässt gedeiht sie nicht nur in nassen Bereichen, sondern kommt auch mit normalen, nicht zu trockenen Gartenböden bestens zurecht. Ihr strahlendes Gelb bereichert den Garten von April bis Juni, mit einer Höhe von 80–100 cm ist sie eine stattliche Erscheinung.

Letzteres Trifft auch auf die Himalaya-Wolfsmilch (E. griffithii) zu. Die leuchtend orangefarbenen Brakteen von Sorten wie 'Fireglow' oder 'Dixter' gehören zu den auffallendsten Erscheinungen im frühlingshaften Garten. Diese Art neigt etwas zum

Wuchern und kann gerade in feuchten, nährstoffreichen Böden mit ihren Ausläufern Erstaunliches leisten. In trockeneren, ärmeren Böden ist die Wuchskraft etwas reduziert.

Bei aller Schönheit ist doch allen Wolfsmilch-Arten gemeinsam, dass ihr Milchsaft die Haut stark reizen kann – also stets Vorsicht walten lassen! Erfreulicherweise sind alle absolut schneckensicher.

Bewährte und neue Nelkenwurzen

Was für eine Frühlingspracht auch bei den Nelkenwurzen! Auch hier gibt es viele schöne und abwechslungsreiche Sorten.



Noch recht jung ist die Sorte 'Mai Tai'. Die pastellorangenfarbenen Blüten lassen sich leichter kombinieren als ausgeprägte Rot- oder Orangetöne.

Immer noch sehr zu Recht populär durch leuchtend orangefarbene Blüten ist *Geum coccineum* 'Borisii'. Noch etwas schöner vielleicht mit großen, halbgefüllten Blüten ist die altbewährte Sorte 'Werner Arends'. Beide Sorten sind (wie viele *Geum!*) wintergrün, beide blühen von Mai bis Juni, remontieren im Herbst etwas und eignen sich für Sonne bis Halbschatten bei nicht zu trockenem Boden.

Relativ neu dagegen sind die Sorten der "Cocktail«-Serie, wie 'Mai Tai', 'Tequila Sunrise' oder 'Banana Daiquiri'. Alle haben attraktive, recht große und halbgefüllte Blüten in gelb-orange-rosafarbenen Pastelltönen. Zu den neueren Sorten gehört auch die prächtige 'Totally Tangerine' in — wie der Name schon verrät — leuchtendem Hellorange. Mit einer Höhe von ca. 70 cm ist sie kein Zwerg und kann auch im Mittel- oder Hintergrund von Beeten verwendet werden. Besonders attraktiv ist die sehr lange Blüte, die im Mai beginnt und bis Oktober andauern kann.

Etwas kompakter, aber ebenfalls mit langer Blütezeit von Mai bis August ist die bewährte orangefarbene 'Prinses Juliana'. Und auch von unserer heimischen Bach-Nelkenwurz (Geum rivale) gibt es Sorten wie die entzückende weiße 'Album', die sehr empfehlenswerte großblütige 'Lionel Cox' in einem weichen, sehr gut zu kombinierenden Primelgelb oder die noch ziemlich neue, ziegelrote 'Flames of Passion'. Helqa Gropper



Die Blüten der Sumpf-Wolfsmilch gehören zu den auffallendsten der Gattung. Das Laub verfärbt sich im Herbst in ein attraktives Goldgelb.

Von April bis Juni erscheinen diese Blüten bei der Mandelblättrigen Purpur-Wolfsmilch (Euphorbia amygdaloides 'Purpurea', s. Gartenratgeber 4/18), und ihr Gelbgrün hebt sich von dem schwärzlichroten Laub der Pflanzen vorzüglich ab. Die Purpur-Wolfsmilch verträgt auch halbschattige Standorte und eignet sich durch ihre



Ein »Superstar« im Frühlingsgarten: die Gold-Wolfsmilch. Ihre strahlend gelben Blüten wirken hervorragend z. B. zusammen mit Weiß und verschiedenen Blau- oder Violetttönen.

Die prächtig orangefarbenen Hochblätter der Himalaya-Wolfsmilch 'Dixter' wirken schon fast exotisch. Zusammen mit gelb, orange, weiß oder blau blühenden Pflanzpartnern lassen sich schöne und auffallende Frühlingsbilder schaffen.



Gartenarbeiten im Mai Gartenratgeber 05|2018



Aktuelles im: Gemüsegarten

»Gewitter im Mai bringen Früchte herbei« ist weniger bekannt als »Mairegen bringt Segen«. Beide Sprüche zielen aber in die gleiche Richtung: Es geht um die Wassermengen, die unsere Böden in die trockenen Sommerwochen als Vorrat mitbringen sollen.

Frühlingsgarten mit gezielten Mulchmaßnahmen

Rasenschnitt fördert den Boden

Vielen ist das Rasen-Mähgut lästig. Es ist aber ein wertvoller Dünger: 4 kg Rasenschnitt – das ist ein großer Eimer voll – liefern so viel Stickstoff wie 100 g Horngrieß oder 200 g eines organischen Mehrnährstoffdüngers.

Wird der Rasenschnitt schleierartig dünn auf freie Beetflächen ausgestreut, gerne auch zwischen Tomaten- oder Kohlpflanzen, so hemmt diese Streuschicht ganz erheblich die Verdunstung aus dem Beet. Zugleich wird über mehrere Wochen der enthaltene Stickstoff von den Bodenorganismen aufgeschlossen und den Pflanzen zugänglich gemacht. Ist von dem grau gewordenen Rasenschnitt nichts mehr zu sehen, kann man nachstreuen.

Einlegegurken bis in den Herbst

Ich verwende sehr gerne Einlegegurken zum Salat, weil sie einfach zuverlässiger wachsen und auch im Freiland ganz gut gelingen – ohne Spinnmilben. Wer Wert auf frühe Gurken legt, hat etwa um Georgi (23. April) ausgesät und pflanzt jetzt zum Monatsbeginn unter Vlies und mit schwarzer Mulchfolie ins Beet aus.

Moderne Sorten sind meistens widerstandsfähig gegen den Echten Mehltau und auch etwas robuster gegenüber dem Falschen Mehltau als frühere Sorten. Dennoch muss man im Hochsommer damit rechnen, dass sie in ihrer Vitalität etwas nachlassen, weil es gegen den Falschen Mehltau letztlich keine voll wirksamen Resistenzen gibt.



Gurken beim ersten Fruchtansatz. Die Frucht in der Bildmitte wird etwa in einer Woche geerntet.

Rasen-Mulch in Salaten und jungen Zwiebeln. Ganz wichtig: nur fein verteilt. Der Rasenschnitt ermöglicht somit eine

Der Rasenschnitt ermoglicht somit eine von Anfang an geringere Zudüngung mit anderen Stickstoffdüngern. Natürlich soll er dabei frei sein von Unkrautsamen. Gerade der erste Schnitt kann Samen von Löwenzahn oder Kräutern enthalten. Und das taugt natürlich nicht für den Gemüsegarten, will man sich nicht unnötig noch Jätarbeit holen. Bei warmer Witterung und dichter Schnittfolge ist das Schnittgut aber meist sauber. Manchmal genügt es auch, das Mähgut von verunkrauteten Teilflächen auszusondern.

Für eine sommerlange Ernte sorgt, wer zum Monatsende an ganz anderer Stelle im Garten nochmals Einlegegurken sät (oder nach kurzer Vorkultur pflanzt). Ihr Hauptertrag schließt sich dann unmittelbar dem des ersten Beetes an.

Gepflanzt werden Gurken am besten schon im Keimblattstadium, und zwar so tief, dass die Keimblätter am Boden aufliegen. Lang gewordene Sämlinge legen sich sonst gerne um, und bei einer hohen Einstrahlung »verbrennen« dann die Stängel.

Neue starke Zucchini-Sorten

Heute findet man den »kleinen Kürbis« (ital.) fast in jedem Garten in einer überraschend großen Vielfalt: Die grünen, gelben und gestreiften Sorten gibt es in lang, in Kugelform oder als »Ufo«. Sie sind allesamt empfehlenswert.

Heuer kommen außerdem mit 'Quine F1' (grüne, lange Früchte) und 'Shooting Star F1' (gelb) zwei neue Kletterzucchini auf den Markt. Bisher kannten wir nur 'Black Forest F1', eine dunkelgrüne Form. Kletterzucchini haben längere Stängelabschnitte zwischen den Blattansätzen. Dadurch verteilen sich die Blätter auf einen längeren Trieb und können besser assimilieren, d. h. die Kraft der Sonne besser sammeln – wenn man sie lässt.



Gelbe Zucchini sind ein Hingucker und im Kommen. Sie sind etwas schwächerwüchsig als grüne.

Wer Freude an diesen Pflanzenriesen haben möchte, düngt 150 g Horngrieß/m² und gibt dann vor allem viel Wasser. Auf schweren Böden empfiehlt sich der Anbau auf einem flachen Damm oder Hügel. Zum Aufbinden braucht man einen starken Pfahl oder ein mannshohes »Zelt« aus drei dünneren Stäben. Noch eleganter ist der Anbau am Zaun oder an einem Geländer.

Zur Erntezeit entnimmt man laufend alle Früchte mit höchstens 12–15 cm Länge. Ein starker Behang mit überreifen Früchten bremst den weiteren Fruchtansatz aus. Gartenratgeber 05|2018 Gartenarbeiten im Mai

Kohl-Anzucht für den Herbst

Herbstkohle wie Weißkraut, Blaukraut, Wirsing oder Rosenkohl pflanzt man am besten im Juni, jetzt ist die Zeit zur Vor-Ansaat. Sie ist leicht möglich im Frühbeet, wenn die ersten Salate Platz machen. Oder man sät in eine Kiste mit Aussaaterde im Zimmer und stellt diese ins Frühbeet oder ins Gewächshaus, sobald sich die Keimblätter entwickelt haben.

Spätestens wenn sich in der Mitte das erste echte Laubblatt zeigt, verzieht man die Sämlinge auf 5 cm Abstand. Die Sämlinge aus der Kiste pikiert man möglichstgleich in Einzeltöpfe um. Auch sie kommen wieder ins Frühbeet, am besten in Kisten gestellt. So lassen sie sich später leichter entnehmen. Beim Auspflanzen brauchen sie mindestens 50, besser 60 cm Abstand voneinander. Die Beete sollten zuvor mit 150 g Horngries oder einem gleichwertigen Dünger versorgt sein. Und: Rasenschnitt verwenden!



Bamberger Wirsching: Diese Sorte hat man außerhalb Bambergs nur, wenn man sie selbst anzieht.

Natürlich lassen sich jetzt auch sehr gut noch Blumenkohl und der etwas anbausicherere Brokkoli aussäen. Für wirklich gesunden Kohl empfiehlt sich übrigens in allen Anbaustadien gegen Gemüsefliegen eine Bedeckung mit Kulturschutznetz, schon von Beginn an.

Was sonst noch zu tun ist

- Wer schon k\u00e4lteempfindliche Kulturen gepflanzt hat, mindert sein Anbaurisiko mit Verfr\u00fchungsvlies. Vor Frostn\u00e4chten darauf achten, dass der Boden unter dem Vlies feucht ist.
- Anzuchten für den Garten stehen am besten im Freien, wann immer es die Witterung zulässt. Tomaten bleiben dabei besser an gut geschützter Stelle (Hauswand) und kommen in kühlen Nächten wieder ins Haus. Solcherart abgehärtete Pflanzen wachsen robuster als am Zimmerfenster.
- Aussaaten von Roten Beten, später von Zuckermais und Einlegegurken sind je nach Witterung möglich, zum Monatsende folgt Stielmangold. Alle gedeihen besser unter Vlies.
- Bei Gurken, Zucchini, Kürbis und Melonen sorgt schwarze Mulchfolie für einen warmen Fuß.
- Fruchtgemüse in höchstens zwei Reihen pro Beet pflanzen, die Kürbis- und Gurkengewächse nur in einer Mittelreihe. In die Mittelreihe zwischen die beiden Pflanzreihen bzw. bei Kürbisgewächsen in zwei Außenreihen sät man Radieschen oder pflanzt Pflücksalat.
- Als Beetnachbar für Kürbis sind Früh-Kartoffeln oder Erbsen praktisch: Sie machen ab Juli Platz für die oft meterlangen Ranken.

Aus kleinen, leicht zu entfernenden Pflänzchen werden nach einigen Wochen große, im Boden fest verkrallte und daher auch schwer auszujätende Rosetten. Oft noch im gleichen, spätestens aber im nächsten Jahr bilden sich kniehohe Stängel mit vielen Samenständen, jeder bestückt mit dutzenden Samen. Wer hier nicht eingreift, hat bald vielhundertfache Arbeit. Spätestens beim Aufblühen sollte man für schnellstmögliches und restloses Ausjäten sorgen.



Wer die Nelkenwurz wie früher als Heilpflanze nutzen will, kann im Garten ein paar Pflanzen dulden, sollte sie aber nicht aussamen lassen. Die Pflanze half früher gegen Entzündungen im Mundraum, aber auch bei Verdauungsstörungen.

Ich kenne ein paar Stellen in der Flur, wo die Nelkenwurz in Gebüschnähe gedeiht – das reicht mir für Experimente. Marianne Scheu-Helgert

Null Toleranz für die Stadt-Nelkenwurz

Manche Pflanzen mag ich einfach nicht in meinem Garten, weil sie aufdringlich und lästig sind. Sie vermehren sich unbändig, entweder durch Samen oder Ausläufer.

Die Stadtnelkenwurz (Geum urbanum) macht sich gerne auf Brachflächen breit. Die mehrjährige Staude macht unzählige Samen, die mit Kletthaken zusammenstehen. Im Garten fasst sie bevorzugt Fuß auf mehrjährig genutzten Beeten, also im Bereich von Kräutern, Erdbeeren und Spargel.

Kletterzucchini 'Black Forest' im Schaugarten Bamberg: Wichtig für solch imposante Gestalten sind ein absolut sonniger Standort, Düngung, viel Wasser und ein fester Pfahl.





Besuchen Sie unseren großen Ausstellungsgarten

Gartenarbeiten im Mai Gartenratgeber 05|2018

Aktuelles im: Obstgarten

Für den Obstgarten stellt der Mai einen besonders wichtigen Monat dar. Mit den Eisheiligen endet normalerweise die Spätfrostgefahr für Blüten und Jungfrüchte. Viel Sonne und Wärme im Blüte- und Nachblütezeitraum dagegen führt – aufgrund guter Befruchtungs- und Assimilationsbedingungen – zumeist zu einem starken Fruchtansatz.

Erste Wachstumskorrekturen

Mai und Juni sind die Monate des stärksten Triebwachstums. Korrekturen an der Baumform, v. a. bei jungen Bäumen, sollten bereits jetzt vorgenommen werden.

Häufig entwickeln sich an der Spitze der Leitäste mehrere Neutriebe, obwohl ein einzelner als Fortsetzung genügen würde. Nicht benötigte bzw. ungünstig stehende sollten jetzt bereits ausgebrochen werden. Auch die lästigen Wasserschosse können entfernt werden. Diese werden ebenfalls nicht geschnitten, sondern herausgerissen.

Das Herausreißen oder -brechen hat den Vorteil, dass hierbei auch die schlafenden Augen an der Ansatzstelle der Triebe mit entfernt werden und an dieser Stelle nicht wieder ein erneuter Austrieb entsteht. Die entstehenden Wunden verheilen während des Sommers schnell. Lässt man solche Wasserschosse hingegen bis in den Winter hinein wachsen, kann man sie im verholzten Zustand zumeist nur noch mit der Schere entfernen. Und beim Wegschneiden bleibt dann häufig der Astring erhalten, was dann wieder zu erneuten unerwünschten Trieben führt.



Oben: Wasserschosse sollten gerissen werden. Unten: Beim Reißen wird der Astring mit entfernt. Die Wunden heilen im Sommer schnell.





Die Maibeere reift – wie der Name schon sagt – ab Ende Mai.

Maibeere, Sibirische Blaubeere, Honigbeere

... sind alles deutsche Bezeichnungen für Lonicera kamtschatica. Die Pflanze stammt, wie der botanische Name vermuten lässt, aus dem östlichen Russland.

Die Maibeere ist ein etwa 1,50 m hoher sommergrüner Strauch, dessen glockenförmige, gelblich-weißen Blüten bereits im Verlauf des März erscheinen. Ab Ende Mai können in frühen Lagen die süßlichen, blauen, walzenförmigen Früchte geerntet werden. Holz und Blüten zeichnen sich durch eine enorme Frosthärte aus. Mit Ausnahme eines gelegentlichen Befalls durch den Kleinen Frostspanner treten bei uns keine nennenswerten Probleme mit Krankheiten oder Schädlingen auf. Allerdings sind die Früchte auch bei Vögeln sehr beliebt, so dass es zur Reifezeit angeraten sein kann, ein engmaschiges Schutznetz über die Pflanzen zu legen.

Wer früh im Jahr mit der Beerenernte im Garten beginnen will, ist mit dieser, etwas an Kulturheidelbeeren erinnernden Obstart gut beraten.

Bewässerung und Stroheinlage bei Erdbeeren

Während der Zeit von Blüte und Fruchtreife haben Erdbeeren einen hohen Wasserbedarf. Die Beete sollten daher regelmäßig bewässert werden. Mit Tropfschläuchen in den Erdbeerreihen kann dies besonders effektiv und wassersparend erfolgen.

Ein großer Vorteil der Tropfbewässerung ist, dass die Blüten und die Früchte beim Bewässern trocken bleiben. Dies mindert die Gefahr von Infektionen durch pilzliche Fruchtfäulen wie Botrytis (Graufäule). Müssen die Pflanzen von oben bewässert werden, ist darauf zu achten, dass die Nässedauer möglichst kurz ist. Also am

besten am frühen Morgen gießen, damit die Pflanzen tagsüber abtrocknen können.

Ab der letzen Maidekade beginnt die Ernte von Erdbeeren, die mit Hilfe von Lochfolie oder Vlies verfrüht wurden. Ab Blühbeginn müssen diese Materialien aber wieder entfernt worden sein, damit die Blüten bestäubt werden können.

Die Stroheinlage zwischen den Pflanzen sollte nicht zu früh erfolgen. Bis Monatsmitte muss immer noch mit Nachtfrösten gerechnet werden, die starke Schäden an



Oben: Wer größere Erdbeer-Flächen hat kann eine Tropfbewässerung einsetzen. Diese ist sparsam. Blüten und Früchte bleiben trocken. Die Stroheinlage muss erfolgen, bevor sich die Fruchtstände niederlegen.



den Blüten hervorrufen können. Das Stroh verhindert in solchen Situationen die nächtliche Wärmeabstrahlung des Bodens, wodurch die Temperaturen im Erdbeerbestand 1–2 °C niedriger sein können als bei offenem Boden. Diese Maßnahme muss allerdings rechtzeitig ausgeführt werden, bevor sich die Fruchtstände unter dem zunehmenden Gewicht absenken und die Früchte auf dem Boden liegen. Eine nicht zu knapp bemessene Strohauflage schützt dann die reifenden Erdbeeren vor Verschmutzungen und Fäulnis.

Gartenarbeiten im Mai Gartenratgeber 05|2018

Vertrocknete Blüten am Apfelbaum

Anfangs des Monats befinden sich unsere Apfelbäume noch in Blüte. Auf Streuobstwiesen, aber auch an Apfelbäumen in den Gärten kann man dann mitunter vertrocknete Blütenblätter an nicht geöffneten Apfelblüten entdecken. Öffnet man diese Blüten, findet man im Inneren die weißlich bis gelb gefärbte Larve des Apfelblütenstechers. Das erwachsene Insekt ist ein braungefärbter, etwa 4 mm großer Rüsselkäfer. Als sicheres Erkennungszei-

> chen trägt er auf dem Rücken eine V-förmige weiße Binde.

> > Apfelblütenstecher



Oben: Befall durch den Apfelblütenstecher Unten: Larve des Apfelblütenstechers



Die Eiablage in die Blütenknospen erfolgt bereits zur Zeit des Knospenaufbruchs, also etwa Ende März. Je nach Blühstärke kann der Apfelblütenstecher auch eine willkommene Hilfe zur Ausdünnung sein. Bei starkem Auftreten ist er aber auch in der Lage, den Fruchtertrag fast völlig zu zerstören.

Die in den Blütenknospen befindlichen Larven verpuppen sich, und etwa ab Juni schlüpft eine neue Käfergeneration. Diese macht allerdings keinen Schaden mehr an den Apfelbäumen und sucht bereits frühzeitig ihr Winterquartier auf.

Reich blühende Zwetschgenbäume – und trotzdem kaum Behang?

Nicht nur ein ungünstiges Blühwetter, sondern auch Schädlinge können den zukünftigen Fruchtertrag bereits im Mai stark reduzieren. Wenn trotz üppiger Blüte später keine Zwetschgen an den Bäumen hängen, kann daran die Pflaumensägewespe schuld sein.

Den Schaden kann man nur feststellen, wenn man sich gleich nach der Blüte die kleinen Jungfrüchte anschaut. An den geschädigten Zwetschgen ist ein kleines Einbohrloch zu sehen. Öffnet man die befallenen Früchte, findet man im Inneren eine hell gefärbte Larve mit braunem Kopf, die einen wanzenartigen Geruch ausströmt.

Die erwachsenen Wespen erscheinen im April. Sie besitzen am Hinterleib einen sägeartigen Legestachel, mit dem sie die



Oben: Befall durch die Pflaumensägewespe Unten: Larve der Pflaumensägewespe



Blütenkelche anritzen und die Eier hineinlegen. Die befallenen und ausgehöhlten Früchte fallen bald nach der Blüte ab, so dass die Schadursache oft übersehen wird.

Himbeeren gesund erhalten

Wurzelfäulen und Rutenkrankheiten sind die Hauptprobleme im Himbeer-Anbau. Beide Krankheiten führen zum Absterben der Ruten. Man kann diesen Krankheiten aber entgegenwirken.

Um dem Befall durch Wurzelkrankheiten vorzubeugen sollte den Ansprüchen von Himbeeren Rechnung getragen werden: Sie benötigen leichte bis mittelschwere, humose Böden ohne Staunässe. Eine Wunderwaffe zur Gesunderhaltung ist Kompost. Er enthält Antagonisten, also Gegenspieler von Wurzelfäulepilzen. Auch in verseuchten Böden wachsen Himbeeren noch einigermaßen, wenn die Erde mit

Weitere Arbeiten

- Baumscheiben und Pflanzstreifen unkrautfrei halten
- Bei neugepflanzten Bäumen sollten im 1. Jahr keine Früchte belassen werden.
- Neupflanzungen bei Trockenheit regelmäßig gießen.
- Bei Nachtfrostgefahr Erdbeerbeete mit Vlies zudecken.
- Äpfel, Birnen und Quitten auf Feuerbrandsymptome kontrollieren und Befall umgehend weit ins gesunde Holz zurückschneiden.
- Durch die Monilia-Spitzendürre infizierte Triebe beim Steinobst herausschneiden.
- Frigopflanzen von Erdbeeren können jetzt gesetzt werden. Dann kann man sogar im selben Jahr noch ernten.

Kompost versetzt ist. Bei Neupflanzungen daher Kompost mit in den Pflanzstreifen einarbeiten und durch regelmäßig Kompostgaben während der Standzeit der Himbeeren ergänzen.

Zur Bekämpfung von Rutenkrankheiten sollten die ersten Jungrutenschübe bis Mitte/Ende Mai entfernt werden. Erst danach lässt man die immer wieder neu austreibenden Jungruten durchwachsen. Auf diese Weise erzogene Himbeeren sind deutlich gesünder und zeigen eine hohe Austriebsbereitschaft im Folgejahr. Wodurch lässt sich dieser Effekt erklären? Jungruten, die erst ab Ende Mai aus dem Boden kommen, sind weniger lang dem Konkurrenzdruck (Lichtmangel) durch die vorhandenen Tragruten ausgesetzt. Diese Ruten sind weniger rissig, zumeist von oben bis unten mit kräftigen gesunden Knospen besetzt und erreichen trotzdem noch eine akzeptable Höhe. Insbesondere durch die engeren Internodienabstände tragen solche Ruten sogar noch mehr Früchte als solche, die bereits ab Vegetationsbeginn durchwachsen. Wichtig für den Erfolg dieser Kulturmaßnahme ist aber, dass die Tragruten sofort nach Ernteende im Juli herausgeschnitten werden. Thomas Riehl



Der erste Jungrutenschub sollte entfernt werden.

Kräuter: Pimpinelle



Unterschiedliche Pflanzen werden als Pimpinelle bezeichnet, aber nur diese Blätter erinnern im Geschmack an Gurken und sind klassischer Bestandteil der »Frankfurter Grünen Soße«.

HERKUNFT: Der Kleine Wiesenknopf (Sanguisorba minor), wie die Wildpflanze eigentlich heißt, ist als Bewohner trockener Wiesen bekannt und ursprünglich im europäischen Mittelmeerraum heimisch. Im Garten wird das Kraut Pimpinelle genannt. Die nahe Verwandtschaft des Großen Wiesenknopfs (Sanguisorba officinalis) und der Name der Bibernelle, die botanisch Pimpinella saxifraga heißt, führen häufig zu Verwirrungen. Aber während der letztgenannte ein Doldenblütler ist und damit nicht einmal zur selben Familie gehört, sind die beiden Wiesenknöpfe Mitglieder der Rosengewächse.

BESCHREIBUNG: Das mehrjährige Salatkraut bildet Rosetten mit unpaarig gefiederten, gezähnten Blättern an aufrechten Stängeln und wird zwischen 25 und 80 cm hoch. Im Mai/Juni erscheinen am Ende der Triebe die rundlichen Blütenköpfchen.

ANBAU: Der Standort ist idealerweise warm sowie kalkhaltig und gerne frisch, aber unbedingt durchlässig; insgesamt wächst das Kraut sehr anspruchslos. Direktaussaat April/Mai oder September in Reihen mit 25–30 cm Abstand; später in der Reihe auf 20 cm ausdünnen. Man kann

allerdings auch ältere Pflanzen teilen, um sie zu vermehren.

Damit sich die Wuchskräfte vorrangig der Blattentwicklung widmen können, zwickt man Blütentriebe rechtzeitig aus. Im Sommer darf scharf zurückgeschnitten werden, was einen gestärkten Neuaustrieb bewirkt. Mehltaubefallene Teile sind zu entfernen. Nach zwei Jahren empfiehlt es sich, die Pflanzen zu erneuern.

ERNTE UND VERWENDUNG: Junge Blätter kann man laufend ernten, aber am besten vor der Blüte. Sie werden aufgrund ihres gurkenähnlichen Geschmacks roh Salaten beigefügt, aber auch zum Brotaufstrich, zu Suppen und Soßen sowie Fisch und Eiern verwendet. Zur Konservierung werden die Blätter bevorzugt eingefroren oder in Essig, Öl oder Salz eingelegt.

Wertgebende Inhaltsstoffe des Krauts sind Gerbstoffe, Saponine und Flavone sowie viel Vitamin C. Es wirkt verdauungsfördernd, blutstillend und sogar antiseptisch. Der Tee (Blätter während der Blüte und Wurzel) wird deshalb für Rachenspülungen verwendet. Die Wurzeln gräbt man für diese Anwendung im Oktober aus, wäscht sie und lässt sie trocknen. Robert Sulzberger

Bienenpflanze: Kolkwitzie



Eine blühende Kolkwitzie bietet einen einzigartigen Anblick. Sie braucht aber viel Platz. Die Blüten verströmen einen zarten Duft und werden von Bienen und Hummeln stark beflogen.

HERKUNFT: Kolkwitzien stammen aus China. Erst seit Ende des 19./Anfang 20. Jh. kamen sie nach Europa. Die Kolkwitzie (Kolkwitzia amabilis) trägt auch den schönen deutschen Namen »Perlmuttstrauch«. Er dürfte auf die Blütenfarbe zurückzuführen sein. Die Zweige sind zur Blütezeit von einer so großen Blütenmenge bedeckt, dass die Blätter kaum zu sehen sind. Die Bezeichnung amabilis kommt aus dem Lateinischen und bedeutet so viel wie »liebenswert«.

BESCHREIBUNG: Die Kolkwitzie ist ein Zierstrauch, der 2–4 m hoch werden kann. Die Besonderheit ist, dass ältere Zweige gerne weitausladend bogig, wasserfallartig überhängen. Die Blätter sind gegenständig angeordnet, breit eiförmig, bis 9 cm lang und stark zugespitzt.

Kolkwitzien haben glockenförmige, perlmuttfarbene Blüten mit gelben Saftmalen, die einen honigartigen Duft verströmen. Sie sind äußerst zahlreich in büscheligen Trauben angeordnet. Die Deckblätter und der Fruchtknoten sind miteinander verwachsen. Erkennbar ist die Kolkwitzie auch am borstigen Fruchtstand nach der Blüte. Neben der klassischen weiß-rosa Blütenfarbe gibt es mittlerweile auch viele Sorten mit anderen Farben.

VERWENDUNG: Die Kolkwitzie eignet sich sowohl für Heckenpflanzungen als auch als Solitärstrauch und schmückt Gärten und Parkanlagen. Sie ist anspruchslos in Bezug auf ihren Standort, pflegeleicht, schnitt- und schattenverträglich. Sie bevorzugt sonnige Standorte. Eine Vermehrung über Stecklinge ist gut möglich.

Eine Verwendung im Sinne der Volksmedizin oder für die Küche ist nicht bekannt.

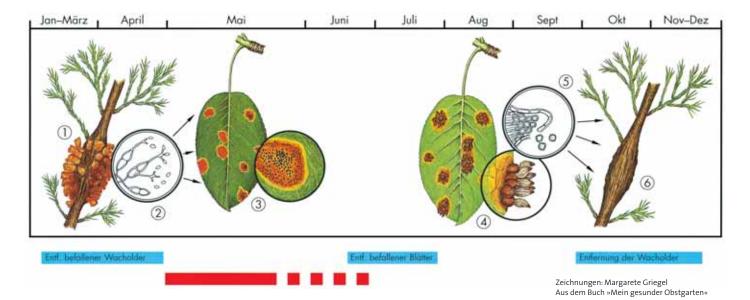
POLLEN- UND NEKTARBEDEUTUNG:

Nach der Obstblüte besteht für Insekten häufig ein Mangel an Blühpflanzen, da die Bienenvölker zu dieser Zeit schon 40.000 oder 50.000 Bienen haben und viel Pollen und Nektar benötigen. Jeder Strauch mit vielen Blüten ist für Wildbienen, Hummeln, Honigbienen und andere Insekten daher enorm wichtig. Der Nektar- und Pollengehalt liegt jeweils bei 2 auf einer Skala von 1–4. Die Pollenhöschenfarbe ist hellgrau.

Ulrike Windsperger

Birnengitterrost

Diese Pilzkrankheit braucht für ihre Entwicklung zwei Wirte. Befallen werden praktisch alle Birnensorten. Zu den Zwischenwirten zählen Sadebaum oder andere Zierwacholder.



Schaderreger und Schadbild

Auf der Blattoberseite der Birnenblätter entstehen ab Mitte Mai orange-rote, glänzende, einige Millimeter große Flecken ③. Sie wachsen bis zu einer Größe von etwa 1–1,5 cm und werden dunkelrot. Ab Juli/ August bilden sich dementsprechend auf der Blattunterseite knollenförmige, 3–4 mm hohe Warzen ④. Ähnliche Gebilde treten manchmal auch auf den Trieben, Blattstielen oder sogar Früchten auf.

Bei etwa 4–5 Infektionsstellen pro Blatt werden die Blätter vorzeitig abgestoßen, was bei starkem Befall den Baum erheblich schwächen kann. Wacholdertriebe weisen spindelartige Verdickungen auf.

Krankheitsentwicklung

- ① Der Pilz überwintert in den Wacholdertrieben. Im März/April brechen aus den verdickten Wacholdertrieben braune, blasenartige Sporenlager heraus. Bei Regen werden sie zu einer leimartigen Sporenmasse aufgeweicht.
- ② Im feuchten Zustand werden die Winterpilzsporen durch Insekten, im trockenen Zustand durch Wind auf die Birnenblätter übertragen.
- ③ Etwa 14 Tage nach der Infektion erscheinen auf den Birnenblattoberseiten orangefarbene, glänzende Flecken, in deren Zentrum sich punktartige klebrige Pusteln bilden.
- Nach der Befruchtung wächst der Pilz zur Blattunterseite durch, wo sich nach etwa 3–4 Monaten im Juli/August die knollenartigen Warzen bilden.
- © Durch die gitterartigen Schlitze in den einzelnen »Zacken« werden gelbe Sommer-

sporen ausgeschleudert, die dann die Wacholdertriebe infizieren.

® Nach der Keimung wächst das Pilzmyzel in die Wacholdertriebe hinein, was die Verdickung der Triebe verursacht. In dieser Form überwintert die Krankheit.

Vorbeugung und Bekämpfung

Da die Krankheit in unserer klimatischen Zone für ihre Verbreitung unbedingt zwei Wirtspflanzen braucht, ist das Entfernen einer der beiden Pflanzenarten die beste Bekämpfungsmethode. Die Entscheidung, welche von beiden im Garten bleiben soll, kann erfahrungsgemäß von Nachbar zu Nachbar verschieden ausfallen. Da die

Pilzsporen durch den Wind bis zu 300 m weit oder durch Insekten noch weiter übertragbar sind, ist der Bekämpfungserfolg auf dem Wege der Einigung der ganzen Nachbarschaft praktisch ein Wunschgedanke.

Eine chemische Vorbeugung ist nur an den Birnbäumen möglich (roter Balken). Drei bis vier Behandlungen (alle 10–14 Tage, je feuchter das Wetter, desto öfter) in den ersten 6–7 Wochen nach dem Austrieb beugen den Infektionen erfolgreich vor. Speziell gegen diese Krankheit, aber auch gegen Schorf ist im Garten zur Zeit COMPO Duaxo Universal Pilz-frei zugelassen. Adalbert Griegel



Garten/Landschaft/Natur Gartenratgeber 05|2018

Wunderwelt Boden

Bedrohte Lebensgrundlage unter unseren Füßen

Tag für Tag treten wir den Boden mit unseren Füßen. Doch was sich dort für unsere Augen verborgen abspielt, darüber macht man sich in der Regel wenig Gedanken. Selbst Gärtner und Bauern verlieren die enge Beziehung zu dieser Lebensgrundlage. Vielleicht verändert sich unser Bewusstsein mit der zunehmenden Bedrohung dieses Lebensraumes. Wenn wir die Erde mit den Händen ergreifen, den Boden zwischen den Fingern erfühlen, kann sich unser Verhältnis zum Boden verändern.

Wir sind alle »Erd«-linge

Die Arbeit am Boden und mit dem Boden hat etwas Heilsames. Wenig ist heute im Bewusstsein der Menschen, dass Irdisches unseren Körper aufbaut. Die Bibel schildert im 2. Schöpfungsbericht (Gen. 2, 7), wie Gott den Menschen aus Erde schuf und ihm mit dem göttlichen Atem Leben einhauchte. Im Namen des ersten Menschen steckt das Wort »adama«, was Erde bedeutet. Wir Menschen sind quasi »Erd«-linge. In einer Reihe von Redewendungen hat sich die Beziehung zum Boden niedergeschlagen. Beispiele dafür sind: »festen Boden unter den Füßen haben«, »den Boden unter den Füßen verlieren« oder »vor Scham im Boden versinken« u.v.a.



»Die zersetzende Gesellschaft« (Illustration von Carl W. Röhrig).

Kleinstlebewesen haben entscheidenden Anteil an der Bodenfruchtbarkeit. Alle Bearbeitungsmaßnahmen müssen darauf abzielen, sie zu fördern.

Vielfältiger Lebensraum

Der Boden ist ein komplexer Lebensraum, Es ist ein Wechselspiel zwischen den klimatischen Bedingungen, unterschiedlichen Ausgangsstoffen mit ihren Eigenschaften und der unüberschaubaren Lebenswelt, wo eines vom anderen abhängig ist. Die Wissenschaft hat in den letzten Jahren neue Erkenntnisse über die Vorgänge im Boden gewonnen. Dabei wird immer klarer, dass die Verhältnisse wesentlich komplizierter sind als man bisher dachte.

Grundlage für unser Leben

In der letzten Zeit wird dem Boden, so scheint es, wieder mehr Aufmerksamkeit geschenkt. Selbst die deutschen Bischöfe haben ein Papier verfasst mit dem Titel »Der bedrohte Boden«. Ist es uns überhaupt bewusst, was Böden so alles leisten? Die allermeisten Nahrungsmittel wachsen auf Böden. Fruchtbare Böden sind somit Grundlage für die Ernährung der Menschheit, die immer stärker anwächst. Jeder, dem ein Stück Land anvertraut ist, hat daher Verantwortung, die Fruchtbarkeit des Bodens zu erhalten.

Für den Konsum stehen jedem Europäer rechnerisch zur Zeit etwa 2.000 m² zur Verfügung. Im Jahr 2050 werden es durchschnittlich nur noch 1.500 m² sein. Durch unserer Lebensweise nutzen wir Europäer jedoch mehr als 60 % Flächen für den Konsum im Ausland. Mehr als die Hälfte der Fläche wird für Tierfutter und die Energiegewinnung benötigt. Böden sind Standorte für Wälder, die wir in unterschiedlicher Weise nutzen können.

Böden sind ein Lebensraum mit einer Fülle an pflanzlichen und tierischen Organismen. Sie beherbergen ein Millionenheer an mikroskopisch kleinen Organismen. Der Boden spielt auch als Filter für das Trinkwasser eine wichtige Rolle. Er ist die Quelle von Bodenschätzen und Rohstoffen unterschiedlichster Art. Zuletzt sind Böden sogar »Geschichtsbücher«: Sie bergen Überreste früherer Generationen und Kulturen.

Böden verschwinden immer mehr

Wer einen Blick dafür hat sieht, dass der Lebensraum Boden vielfältig bedroht ist. In den Ballungsräumen und auch auf dem flachen Land werden in Deutschland Tag für Tag 73 ha wertvoller Boden überbaut. Siedlungen und Verkehrswege, Flächen für Gewerbe und Industrie rauben wertvollen Boden. Dazu kommt die Bedrohung durch Altlasten, die aus einer Zeit des sorglosen Umgangs mit Abfällen stammen. Unfälle jeglicher Art, Giftstoffe, die in den Boden gelangen, schädigen den Lebensraum Boden und stellen eine Gefahr für das Grundwasser dar.



Wir sind alle »Erd«-linge! Erschaffung der Welt (aus »Schedelsche Weltchronik«, Nürnberg 1493)

Ein zunehmendes Problem v.a. in Ländern des Südens ist die Trockenheit und Dürre – Folgen des Klimawandels. Wüsten breiten sich aus. Die intensive Landwirtschaft in manchen Regionen der Welt hat zu einer Degradation der Böden geführt. 2 Mrd. ha gelten weltweit bereits als degradiert. Diese Flächen fehlen 1,5 Mrd. Menschen als Existenzgrundlage. Alles in allem stellt diese Situation eine Bedrohung letzten Endes der Menschheit dar. Jeder von uns ist aufgerufen, durch einen entsprechenden Lebensstil und einen sorgsamen Umgang mit dem Boden seinen Beitrag zu leisten.

Böden pflegen und erhalten

Uns als Freizeitgärtner ist ein Stück dieses Lebensraumes anvertraut. Die naturgemäße Pflege des Bodens stellt eine wichtige, nachhaltige Maßnahme dar. Unerlässlich ist daher zunächst, sich ein Bild über den Boden zu verschaffen. Regelmäßige Bodenproben geben Aufschluss darüber, wie hoch die Nährstoffgehalte sind oder auch der Humusgehalt ist. Sinnvoll ist es, alle 3 – 5 Jahre die Veränderungen festzuhalten.

Allein der Blick auf die Nährstoffgehalte gibt jedoch noch keine Auskunft darüber, wie es um die Aktivitäten im Boden steht. Die Fruchtbarkeit eines Bodens zeigen uns die Pflanzen an, die wir dort kultivieren oder die dort von selbst wachsen. Deshalb ist es aufschlussreich, sie in ihrer Entwicklung genau zu beobachten. Harmonisch wachsende Pflanzen sollen dabei das Ziel sein. Aufgedunsene, zusammen gedrehte schwarzgrüne Tomatenblätter zeigen meist eine Überversorgung mit Stickstoff an. Wir brauchen uns nicht zu wundern, wenn die Braun- und Krautfäule leicht zuschlagen kann.

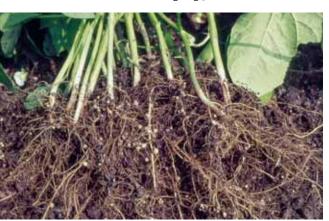
Die Säulen einer naturnahen Bodenpflege sind die Versorgung der Böden mit Mist und Kompost, die Einsaat von Gründüngungspflanzen und das Mulchen.



Kompost ist das wertvollste Gut im Garten. Er enthält viele wichtige Nährstoffe, versorgt den Boden mit organischer Substanz und einer Vielzahl von Mikroorganismen, die als Antagonismen wirken und somit Pflanzen vor Krankheiten schützen.

Alles, was in Haushalt und Garten anfällt, sollte im Garten verkompostiert werden. Damit die »Komposition« gelingt, ist es wichtig, dass die Faktoren Feuchtigkeit, Wärme und Luft harmonisch zusammenspielen können. Einseitigkeiten, wie zu nasses oder zu trockenes Material, führen meist zu Misserfolgen. Ein Komposthaufen ist kein Abfallhaufen, sondern er muss mit den unterschiedlichsten Materialien aufgesetzt werden. Je vielfältiger das Material ist, umso besser wird das Endprodukt

Zum Beimpfen eignet sich etwas alter Kompost, den man zurückgelegt hat. Zur Versorgung mit Kieselsäure und Spurenelementen dient Urgesteinsmehl. Durch ein gelegentliches Umsetzen wird Luft in die verrottende Masse gebracht. Dies führt zu einer schnelleren Rotte. Gut gepflegte Komposte werden nach einem Jahr bereits fertig. Diesen wertvollen Humuslieferanten gibt man am besten im Frühjahr auf alle Gartenbereiche. Im Gemüsegarten reichen für die Grundversorgung 3 l/m² aus.



Gründüngungspflanzen verbessern nicht nur die Bodenstruktur, sie versorgen den Boden durch die Symbiose mit Bakterien in den Knöllchen auch mit organischem Stickstoff.

Auch das Mulchen fördert die Belebung des Bodens. Dabei ahmen wir die Natur nach. Dort gibt es kaum unbedeckte Flächen. Entweder stehen Pflanzen auf dem Boden, oder es liegt abgestorbene organische Masse darauf. Zum Mulchen auf Gemüsebeeten eignen sich angewelkter Rasenschnitt, Laub, gehäckselte Staudenreste oder abgemähte Gründüngungspflanzen. Die Mulchschicht ermöglicht den Bodenmikroorganismen, bis in den oberen Schichten aktiv zu bleiben. Sie verhindert das Verschlämmen des Bodens bei stärkeren Regengüssen und verringert die Verdunstung des Wassers aus dem Boden. Letzteres ist gerade im Sommer bei den zunehmenden Trockenperioden hilfreich.



Der Boden sollte immer bedeckt sein – nach dem Vorbild der Natur.

Beete, die gerade nicht für Kulturpflanzen benötigt werden, sollten mit **Gründüngungspflanzen** angesät werden. Im Wurzelbereich einer Pflanze finden wir die belebteste Zone im Boden. Pflanzen helfen uns auch Nährstoffe festzuhalten und vor

> dem Auswaschen zu schützen. Gerade leichte, sandige Böden sind in der Gefahr, viel Stickstoff im Winter zu verlieren. Dieser erhöht die Nitratwerte im Grundwasser. Je nach der Bodenart und Jahreszeit gibt es die unterschiedlichsten Gründüngungs-Mischungen. Auch im Herbst sollen die abgeerntete Beet nicht nackt daliegen. Eine späte Gründüngung (je nach Art, Klima bis September) oder eine Mulchdecke helfen den Bodenlebewesen.

Franz Kraus, Kreisfachberater Neumarkt



Grillkräuter zu Fleisch und Fisch

Erst durch das Aroma von Kräutern erhalten Pizza und Steak ihre besondere Würze, Salat den entscheidenden Pfiff. Die nachfolgende Auswahl passt zur sommerlichen Outdoor-Küche mit gegrilltem Fleisch, Würstchen und Fisch.



Weil man selten mehr als eine oder zwei Pflanzen pro Art benötigt, reichen wenige Quadratmeter für eine interessante und vielseitige Kräutersammlung aus. Wichtig ist allein die Lage. Da die meisten Arten an Sonne und sogar an knallige Hitze gewöhnt sind, sollten sie auch im Beet kein Licht entbehren müssen. Zum Säen und Pflanzen ist es keineswegs zu spät. Eine große Auswahl findet man jetzt in Gartencentern, Gärtnereien und auf Pflanzenmärkten.

»Eine Pflanze pro Sorte, dafür aber reichlich Vielfalt« hieß bislang die Devise. Doch weil der Platz knapp ist, sind immer mehr Trios oder Duos in Mode – also mehrere Pflanzen pro Topf, die zu einem Thema passen, als Geschmacksbringer zu Fleisch, Fisch, Salaten, zu mexikanischen oder zu asiatischen Rezepten. Gehen Sie auf Entdeckungsreise – es lohnt sich! Wer wenig Platz hat, bringt seine Kräuter in Schalen, Töpfen und Balkonkästen unter, auf Beeten, Terrassen und auf dem Balkon.

Die schnellen Einjährigen

Petersilie, Dill, Basilikum, Rukola gehören zu den wichtigsten Kräutern, die man im Freien aussäen oder als Balkongärtner aus Saatscheiben in Töpfen und Kästen heranziehen kann.

Noch vor wenigen Jahren galt sie als Geheimtipp, inzwischen kennt sie jeder: Die besonders aromatische Italienische Blattpetersilie (mit Sorten wie 'Rialto' oder 'Gigante d'Italia'), die mit großen Blättern und intensivem Geschmack aufwartet. Man kann sie zum Würzen fast aller Fleisch-, Pilz- und Eiergerichte und für Salate nutzen.

Beliebt ist auch die schnellwüchsige Salatrauke mit ihrem intensivem, pikantnussigem Geschmack: Sie lässt sich von März bis September in Sätzen aussäen. In Töpfen kultiviert, liefert sie noch in den Wintermonaten auf der Fensterbank reichlich frische Blätter zum Würzen. Die Wilde Rauke hat ein ähnliches Aroma, ist aber winterhart und mehrjährig.

Basilikum – äußerst vielseitig

Basilikum ist enorm variantenreich, was den Wuchs, die Blattfarbe, den herrlichen Duft und die Aromen anbelangt. Neben Zitronen-, Anis-, Kampfer-, Pfefferminz-, Zimt- und Limonengeschmack gibt es wundervolle Aromen von herb bis zitronig oder exotisch süß, salatig-mild bis pfeffrig. Schon wenige Blättchen machen einen Salat schmackhaft und verhelfen gegrilltem Fleisch oder einem Braten zu ungeahnten Geschmacksvarianten.

Das herrlich duftende Kraut vom Mittelmeer ist empfindlich sowohl gegen Austrocknen als auch gegen zu reichliches Gießen. Geben Sie ihm viel Licht bei mindestens 20 °C und stützen Sie die weichen Triebe.

Neben kurzlebigen Pflanzen, die bislang nur einjährig aus Samen gediehen, gibt es jetzt solche aus warmen Ländern wie das Afrikanische Basilikum, die als mehrjährige Kübelpflanzen auch bei uns überwintern können – allerdings frostfrei und mit möglichst viel Licht auf der Fensterbank oder im Wintergarten.

Als sehr praktisch erweist sich das neue »Try-Basil-Mix« (von Sperli), das den Samen von 3 verschiedenen Basilikum-Sorten (großblättriges Genovese, Salatblättrig mit gezackten Blättern und Rotblättriges) in einer Minipille vereint – einmal kultivieren, Vielfalt genießen.

Würzpaprika, Chili oder Peperoni

Im Gegensatz zur dickwandigen Gemüsepaprika mit eher saftig-süßem Geschmack tragen Peperoni (Capsicum annuum) viele Früchte, die zunächst grün und erst mit zunehmender Reife gelb, orange, violett oder leuchtend rot gefärbt sind. Alle lassen sich gut grillen, aber auch sauer einlegen oder roh für Salate verwenden. Die Anzucht der frostempfindlichen Pflanzen gelingt durch Aussaat ab Ende Februar bis April aus Samen. Einfacher ist es oft aber, gleich fertige Pflanzen zu kaufen.







Oben: Buntes Beet mit mediterranen Kräutern, mit denen Gourmets ihre Freude am Grillen haben. Mitte: Aromatische Blattpetersilie 'Gigante d'Italia' Unten: Die scharfen Peperoni 'Fireflame' sind eine Herausforderung für Mutige.



Mehrjährige Kräuter (v.l.n.r.): Rosmarin im Kübel, Salbei 'Berggarten', Oregano 'Hot and Spicy', Zitronenthymian 'Archers Gold' und Schnittknoblauch

Koriander

Die »Petersilie des Orients« überrascht mit ganz verschiedenen Aromen. Die Älteren kennen nur die Samen des einjährigen, schnell wachsenden Korianders (Coriandrum sativum) als aromatisch süßlichwürziges Lebkuchengewürz und nennen die Blätter der einjährigen Pflanze wegen ihres strengen Geruchs »Wanzenkraut«. Bei Jüngeren dagegen werden gerade diese als trendiger Geschmacksbringer in orientalischen und mexikanischen Gerichten gelobt. Wie ist das möglich?

Ernten Sie die Blätter nicht im lichtreichen Sommer! Aus dem Gewächshaus ist ihr Aroma viel milder und als geringe Zugabe geradezu raffiniert. Außerdem sollte man zum Würzen von frischen Speisen möglichst auf geeignete Blatt-Koriander-Sorten zurückgreifen wie z.B. 'Caribe' (Kiepenkerl).

Mehrjährige Kräuter für Topf und Beet

Rosmarin

Wohl kein Kraut verkörpert den Süden so prägnant wie Rosmarin (Rosmarinus officinalis), ein Lippenblütler, der als Halbstrauch überall im Mittelmeerraum wächst und mit seinem harzigen, kräftigen Aroma für den typischen Duft der Macchia oder der provençalischen Garrigue verantwortlich ist. Mit den hübschen blauen Blüten im Frühjahr ist er sowohl in Gefäßen als auch an geschützter Stelle im Freien eine Zierde in jedem Garten. Dabei frostbeständige Sorten wie 'Blue Winter' wählen und durch Reisigabdeckung für Sonnenschutz sorgen!

Mit Fleisch zusammen gegrillt sorgen die kurzen Triebspitzen für herrliches Aroma, Duft und Stimmung. Für fast alle Mittelmeergerichte ist Rosmarin ein Gewinn – für Fisch, Lamm, Rind, Pizzen, Suppen und Meeressalate.

Salbei, Gartensalbei

Die zahlreichen Salbei-Arten sind fast auf der ganzen Welt verbreitet. Viele sind geschätzte Würzkräuter, die Appetit und Wohlgeschmack fördern bei Fleisch- und Grillgerichten, Geflügel oder beim Braten. Zumeist verbinden sich die nützlichen Eigenschaften mit den zierenden, denn die blauen, weißen oder roten Blüten sind sehr attraktiv, ebenso die meist leicht behaarten oder gar silbrigen Blätter. Allerdings sind – bis auf die hier genannten – viele Arten durch harte Fröste gefährdet und eher als Kübelpflanzen zu kultivieren. Für die Küche eignet sich neben dem heimischen Gartensalbei mit hellblauen Blüten vor allem der Dalmatinische oder Silbersalbei (Salvia officinalis subsp. major 'Berggarten'): robust mit rundlichen silbrigen Blättern, kompakter Wuchs, ideal für Staudenbeete.

Thymian

Das bei uns heimische Würzkraut hat sich zur Modepflanze entwickelt. Thymian (Thymus vulgaris) bildet mit zunehmender Jahreszeit duftende, aber hartblättrige Triebe, die fein zerkleinert werden müssen. Die winterharten Pflanzen wachsen kissenförmig (Höhe 10–20 cm) und haben ein fein-würziges Aroma, das zu gekochten oder gegrillten Fleisch- und Fischgerichten, Salaten und Suppen passt.

Der nicht ganz winterharte Zitronenthymian erfreut durch ein kräftiges, zitroniges Aroma, das Salate, Fleisch und Suppen eine interessante und kräftige Würze verleiht. Er gedeiht gut an sonniger Stelle und besonders in Gefäßen und ist durch sein weicheres Laub und hervorragendes Aroma sehr beliebt, vor allem in der italienischen und englischen Küche.

Oregano

Alle Oregano-Arten (Origanum vulgare) und -Sorten sind schöne, robuste Stauden, die auch einer der besten Tummelplätze für Bienen, Hummeln und zahlreiche bunte Schmetterlinge sind. In Deutschland kennen wir den winterharten Staudenmajoran als Dost. Schon einige wenige der fein behaarten Blätter geben Grills, Pizzen und Pastagerichten eine würzige Note. Die Triebspitzen werden am besten vor der Blüte geerntet.

Die Sorten unterscheiden sich deutlich im Wuchs, im Geschmack und im Gehalt an Würzstoffen. Besonders interessant sind die Sorten 'Diabolo' mit großen, scharfwürzigen Blättern, pfeffrigem Aroma und hängendem Wuchs (daher gut für Kästen oder Kräuterampeln geeignet) und der Englische oder Gold-Oregano 'Goldtaler' mit gelb-grüner Blattfärbung. Seine Blätter sind klein und haben ein besonders feines Aroma. Am besten, Sie probieren selbst die Vielfalt der verschiedenen Sorten, die man sowohl in Töpfen auf Balkon und Terrasse als auch im Beet ausgepflanzt kultivieren kann. Die unempfindlichen Pflanzen sind winterhart und treiben jedes Jahr wieder neu aus.

Schnittknoblauch

Schnittknoblauch oder Chinalauch (Allium tuberosum) wächst und sieht aus wie Schnittlauch, aber der Geschmack ähnelt stark dem Knoblauch. Sein großer Vorteil: Weil die Blätter Chlorophyll enthalten, hält sich der Geruch in Grenzen, kaum stärker als bei Zwiebeln, und man kann sich schon nach kurzer Zeit in Gesellschaft begeben. Die Pflanzen wachsen aus Samen langsam heran, sind aber mehrere Jahre lang haltbar und frostbeständig. Man kann die riemenförmigen Blätter wie Schnittlauch im Sommer und auch am winterlichen Fenster monatelang abernten.

Zimmerknoblauch

Dieses Liliengewächs aus Südafrika (Tulbaghia violacea) verträgt zwar einen sommerlichen Aufenthalt im Freien und auf dem Balkon, benötigt aber im Winter die Wärme eines Zimmers, Gewächshauses oder Wintergartens. Zimmerknoblauch wächst zwar etwas langsamer, aber ebenso unkompliziert wie Schnittlauch.

Den ganzen Sommer über und mitunter auch im Winter schmücken sich die bis zu 30 cm hohen Pflanzen mit zartrosa Blüten. Der Clou aber sind die schmalen, riemenförmigen Blätter, die man wie Knoblauch oder Schnittlauch zum Würzen abernten kann.

Siegfried Stein

Garten/Landschaft/Natur Gartenratgeber 05|2018

Wunderbeere Goji: Alles gut?

In vielen Beschreibungen werden die zahlreichen positiven, gesundheitsfördernden Inhaltsstoffe dieser für uns Europäer neuen Frucht herausgestellt und Anbau bzw. Verzehr der Beeren nahe gelegt. Bei dem botanischen Namen der Goji-Beere, *Lycium barbarum*, denkt man aber zunächst eher an eine Böschungspflanze als an ein Obstgehölz. Und ist dieses Nachtschattengewächs nicht auch giftig? Dabei soll die Superfruit Goji so gesund sein! Ist der Mega-Hype berechtigt?

Bei der »Wunderbeere« Goji besteht viel Unsicherheit unter Freizeitgärtnern, zumal viele schlechte Sorten im Handel sind. Uns geht es darum, den Hype objektiv darzustellen und zurechtzurücken.

Analog dem Sanddorn schmecken vor allem die roten Gojis roh nicht besonders, aber verarbeitet können interessante Produkte entstehen, wie Fruchtsoßen, -aufstriche (pur oder in Mischung mit anderen Beeren oder auch Pflaumen, Mirabellen) sowie Mischsäfte.

Die richtige Sorte ist entscheidend. Die Namensgebung ist leider manchmal aber irreführend. So sind 'Sweet Lifeberry', 'Big and Sweet', 'Big Lifeberry' herb-pfeffrig bzw. auch nicht »big« und somit primär für Verarbeitung zu sehen. Aus der Sortensichtung über 4 Jahre erweist sich 'No.1-Lifeberry' (bei mehreren Jungpflanzen-Produzenten erhältlich) am besten. Sehr ähnlich oder einen Tick besser präsentieren sich die besten Selektionen der Gärtnerei Umbach, z.B. 'Turgidus' und 'L 22'.

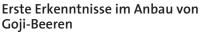
Standort und Erziehung

Als ursprüngliches Pioniergehölz gilt *Lycium barbarum* als anspruchslos und frosthart. So auch die Sorten der Goji-Beere, die selbst trockene, sandige, kalkhaltige bis hin zu sandig-lehmige Böden gut verträgt. Wie bei anderen Obstgehölzen sind Ver-

dichtung bzw. Staunässe auszuschließen. Als optimal gelten humose Böden mit pH-Werten von 5,7–6,5. Auch wenn es sich um ein Pioniergehölz handelt, so sind auf leichten, sandigen, humus- und speicher-



Die stark wuchernden Pflanzen müssen durch Schnitt (oben) und Auslichten des Stockes (unten) im Zaum gehalten werden.



Die Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim (LWG) hat seit 2011 einige Goji-Sorten geprüft. Da sie selbstfruchtbar sind und am diesjährigen Neutrieb fruchten, stellt sich der Behang sofort ein. Entgegen den anderen Baumobstarten können schnell Bewertungen der Sorten vorgenommen werden.

Die kleinfruchtigen Goji-Beeren, die als *Solanaceae* eigentlich eher dem Gemüsebau zugeordnet werden, lassen sich grob in zwei Kategorien einteilen:

- Sorten mit orangefarbenen, etwas größeren (15–20 mm, 0,7–1 g), oval-zylindrischen, eher länglichen Früchten wie 'No.1 Lifeberry' und einige Selektionen der Gärtnerei Umbach/Heilbronn (www.biogojipflanzen.de bzw. www. gaertnerei-umbach.de) schmecken mild (ähnlich einer süßlichen Tomate) bis leicht herb und sind daher für den Rohverzehr und Verarbeitung gleichermaßen geeignet. Der hohe Zuckergehalt (bei Vollreife um 20° Brix / 85° Oechsle) bestätigt dies.
- Die andere Gruppe mit den eher ziegelroten, kleineren (10–15 mm, 0,5–0,6 g), länglich spitzovalen Beeren schmeckt leicht nach Paprika, je nach Sorte mit einem herben, mehr oder weniger spürbaren Pfefferton. Für den Frischverzehr als Beerenobst ist dieser Geschmack ungewöhnlich. Rohe Früchte sind jedoch denkbar z. B. als Beimischung zu Salaten, Joghurt und Käse (auch als Farbtupfer!). Die Schärfe nimmt bei getrockneten Beeren etwas ab.







Unterschiedliche Befallsstärken der Sorten sind im direkten Vergleich gut sichtbar (links: mehltau-befallene und gesunde Sorten direkt nebeneinander am Versuchsfeld Stutel). Echter Mehltau (rechts) und Gallmilben können bei empfindlichen Sorten massiv auftreten.

armen Böden doch Zusatzgaben von Dünger bzw. Wasser während längerer Trockenphasen hilfreich, bei Kultur in Gefäßen sogar zwingend.

Werden mehrere Pflanzen (Abstand z. B. 50–60 cm) kultiviert, so kann sich die Erziehung ähnlich wie bei den Herbsthimbeeren gestalten, jedoch sind aufgrund der dünnen, bogig überhängenden und längeren Triebe von etwa 2,5–3 m 2 oder auch 3 Lagen Drahtgeflecht sinnvoll. Überlange Triebe können im Spätsommer bei ca. 2 m Höhe abgeschnitten werden.

Ausgangs des Winters werden nur 3–4 kräftige, gesunde, mehltaufreie Neuruten belassen und deren Seitenverzweigungen auf kurze Stummel geschnitten. Alle anderen Triebe werden bodennah entfernt. Eine weitere Möglichkeit wäre, alle Triebe im zeitigen Frühjahr wie bei Herbsthimbeeren auf ein Auge zurückzunehmen. Von den daraus resultierenden überzähligen Neuruten bleiben die vier stärksten, die als Fächerspalier schräg verteilt und an vier Tonkinstäben oder einem Rankgitter angebunden werden.

Die Blüten erscheinen ab ca. Mitte Juli bis in den Spätherbst, die Früchte dann ab Anfang/Mitte August bis zu den ersten Frösten. In der Summe aller Erntegänge lassen sich Erträge von 0,3–0,7 kg pro Strauch mit 4 Ruten erzielen.

Unabhängig von der Erziehungsform gilt es, Ausläufer auszustechen. Wurzelschutzbarrieren helfen, ein »Auswandern« im Garten zu verhindern. In unserer Sortensichtung zeigte sich, dass die orangefarbenen Sorten keine oder nur wenig Ausläufer trieben, während die roten auch hier eher negativ auffielen. Neben der richtigen Sorte kann auch nur ein übersichtlich geschnittener Strauch zufriedenstellende Fruchtgrößen liefern. Stark triebige und ausläuferbildende, wuchernde Pflanzen reagieren schnell mit nachlassenden, ungenügenden Fruchtgrößen.

Schaderreger

Bei den Goji sollte es sich eigentlich um robuste Pflanzen handeln, hinsichtlich der Empfindlichkeit gegen pilzliche Krankheiten, tierische Schädlinge und Frost. Allerdings muss – durchaus sorten- und standortspezifisch – mit Befall von Echtem Mehltau und Gallmilben gerechnet werden. Gegen beide Erreger kann Schwefel (ab Austrieb) Abhilfe schaffen, gegen den Mehltau auch Stärkungsmittel. Erstaunlich war in unseren ersten Prüfjahren festzustellen, dass die Gruppe der orangefarbenen Sorten nur wenig von beiden Schaderregern befallen waren, während die dazwischen stehenden roten Sorten jeweils stark reagierten. Sollte sich dieses Verhalten in der Zukunft bestätigen, kann die Sortenwahl hier vorbeugen: ein weiteres Plädoyer für die orangefarbene Sortengruppe!

Leider hat sich auch ein weit größeres Problem bestätigt: die Goji wird im Herbst, v.a. wenn andere Beerenarten abgeerntet sind, z. T. stark von der Kirschessigfliege geschädigt, bis in den November hinein. Über den Umgang damit im Haus- und Kleingarten wurde bereits berichtet (u. a. »Gartenratgeber« Mai 2017). Außerdem informieren Merkblätter darüber (z. B. http://www.lwg.bayern.de/cmso6/gartenakademie/gartendokumente/infoschriften/131844/index.php).

Fazit

Nicht alle im Handel befindlichen, aber immerhin 17 Goji-Sorten wurden an der LWG gesichtet. Für einen problemlosen Anbau im Haus- und Kleingarten sind definierte Sorten wie 'No.1 Lifeberry', 'Turgidus' oder 'L22' unerlässlich. Nur sie können nach den ersten Erfahrungen bezüglich Geschmack, Fruchtqualität, Schaderregerbefall und Ausläuferbildung zufrieden stellen. Im Zuge des Goji-Booms sind weitere Sorten auf dem Markt, jedoch sind dabei ohne vorherige Prüfungen auch Enttäuschungen vorprogrammiert. Mit der Kirschessigfliege taucht überdies ein neues Problem bei der »Wunderbeere« auf. Hubert Siegler, Bayerische Gartenakademie



Goji-Beeren können schon im 2. Jahr gut tragen. Orangefarbene Sorten wie 'No.1 Lifeberry' schmecken milder als die rotfrüchtigen und sind insgesamt auch robuster im Anbau.

Garten/Landschaft/Natur Gartenratgeber 05|2018



Strategien für mehr Biodiversität:

Umwandlungen von Rasenflächen mit der Burrimethode

Die Burrimethode eignet sich für die Umwandlung von Graswiesen und Rasen in artenreichere Blumenwiesen. Hierbei wird der Boden nicht ausgetauscht, sondern es wird mit dem bestehenden Boden gearbeitet. Dadurch beschränkt sich die Auswahl der Blumenwiesenmischungen auf nährstoffreiche Standorte. Meist sind es kräuterreiche Blumenrasen oder Fettwiesen. Und so geht es.

Saatbettvorbereitung

- 1. Alten Bestand vernichten. Die »alte« Pflanzengesellschaft (meistens Gras) muss vor der Aussaat restlos beseitigt werden. Dabei spielt es keine Rolle, welche Hilfsmittel dazu eingesetzt werden.
- 2. Unkraut auflaufen lassen. Zwei bis drei Wochen nach der ersten tiefen Bodenbearbeitung beginnt die Spontanflora, in der Regel einjähriges Unkraut, schon wieder zu sprießen. Unter Umständen ist ein erneutes oberflächiges Fräsen zur Unkrautvernichtung nötig (Schwarzbrache herstellen).
- 3. Boden absetzen lassen. Zwischen der letzten Bodenbearbeitung und der Saat sollten mindestens 4 Wochen liegen. Ansonsten kann sich der Boden nicht genügend absetzen.
- 4. Kruste oberflächig aufbrechen. Unmittelbar vor der Aussaat sollte man den Boden nochmals oberflächig und feinkrümelig bearbeiten. Es ist wichtig, dies nur noch ganz sanft und keinesfalls sehr tief zu tun, da sonst neue Unkräuter zum Keimen angeregt werden. Die Fläche am besten nur noch per Hand aufrechen.

Mischungswahl

Die ausgesäte Blumenwiesenmischung sollte unbedingt dem Standort und der späteren Pflege angepasst sein. Geeignete Fettwiesenmischungen bieten z.B. die Firmen Syringa Duftpflanzen und Kräuter (www.syringa-pflanzen.de), Rieger-Hofmann (www.rieger-hofmann.de), Hof Berg-Garten (www.hof-berggarten.de) und Saatgut-Manufaktur Daniela Felger (www.saatgut-manufaktur.de).

Aussaat

- Die beste Aussaatzeit liegt zwischen Mitte April und Mitte Juni, frühere oder spätere Saaten sind aber möglich. In frühjahrstrockenen Regionen ist die Herbstaussaat vorzuziehen.
- Für Flächen bis 1.000 m² ist die kreuzweise Handsaat die einfachste Methode (zwei Durchgänge, einmal längs und einmal quer). Für größere Flächen wählt man eine exakt einstellbare Sämaschine. Zum Strecken des Saatgutes eignet sich z. B. Maisschrot. Achtung: Saatgut niemals eindrillen.

 Eine Rückverfestigung ist erforderlich damit das Saatgut Erdkontakt bekommt.
 Dazu nach der Aussaat die Fläche walzen oder gut anklopfen.

Und ganz wichtig: **Geduld haben**, denn Wildblumen brauchen 4 bis 8 Wochen Zeit, ehe sie auskeimen.

Literatur-Hinweis

Hilgenstock/Witt:

Das Naturgartenbau-Buch Band 1:

Einstieg, Planen, Boden, Baustoffe, Wege, Vegetationstechnik, Pflaster, Trockenmauern. Bestell-Nr. 465009, € 54,95

Das Naturgartenbau-Buch Band 2:

Gabionen, Treppen, Wasser, Dächer, Totholz, Fassadenbegrünung, Bauwerke für Kinder und Jugendliche, Arbeitstechnik, Beispielprojekte

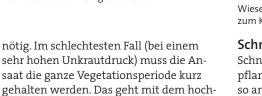
Bestell-Nr. 465010, € 54,95

Obst- und Gartenbauverlag, Herzog-Heinrich-Straße 21, 80336 München Telefon (089) 54 43 05-14/16 Mail: bestellung@ gartenbauvereine.org Internet: www.gartenratgeber.de/shop Gartenratgeber 05|2018 Garten/Landschaft/Natur



Vernichten des Grasbestandes. Das kann durch Abschälen (am besten mit Rasenschälmaschine), Umgraben, Pflügen oder Heißwasser geschehen. Auch mehrmaliges Fräsen wie hier mit einer Rotationsfräse oder mit einer Umkehrfräse ist möglich.





Ziel ist, dass immer Licht auf Keimlinge und Jungpflanzen der Wildblumen fällt und die einjährigen Ackerunkräuter nicht aussamen und sich entwickeln können. Das Unkraut-Mähgut muss bei großen Mengen vorsichtig entfernt werden. Kleinere Mengen kann man auf der Fläche vertrocknen lassen, sofern sie keine Samen enthalten.

gestellten Rasen- oder dem Balkenmäher

mit einer Schnitthöhe von 5-10 cm.



Schröpfschnitte. Während des ganzen 1. Jahres muss durchgemäht werden. Das entfernt die konkurrenzstarken Unkräuter von der Fläche. Die Wiesenblumen haben aber so viel Licht und Platz zum Keimen und Wachsen.

Schnecken

Schnecken lieben auskeimende Wildpflanzen über alles. Sie sind aber meist so anständig, dass sie niemals den ganzen Bestand vernichten. Ansonsten absuchen oder anderweitig bekämpfen.

Erste Überwinterung

Über den Winter geht die Fläche auf jeden Fall kurz gemäht – so wie jede Blumenwiese. Ab Mai des Folgejahres kann über einen Erfolg oder Misserfolg spekuliert werden. Denn erst mit dem Wachstum und der Blüte der ausgesäten Arten zeigt sich der Erfolg der Methode. Ich wünsche es jedem. Reinhard Witt, naturgartenplaner.de

Unkraut jäten

Das Ausrupfen oder das Ausstechen von Unkräutern schadet den keimenden Wildpflanzen. Meist verursacht das Jäten im Aussaatjahr mehr Schaden als Nutzen, weil auf unkrautbelasteten Flächen hierdurch wieder neue Unkräuter aus der Samenbank des Bodens zum Keimen angeregt werden.

Unkrautschnitt

Besser ist der Unkrautschnitt. Sobald kein Licht mehr auf den Boden fällt, ist es Zeit für den ersten Säuberungsschnitt. Je nach Bodentyp und Humusauflage sind im Aussaatjahr manchmal sogar mehrere Schnitte

Kurz & bündig

»Stunde der Gartenvögel« vom 10.-13. Mai

Der Landesbund für Vogelschutz (LBV) ruft gemeinsam mit dem NABU Vogelfreunde in Bayern und Deutschland dazu auf, wieder eine Stunde lang Vögel zu beobachten, zu zählen und zu melden. »Je mehr Menschen an der Gartenvogelzählung teilnehmen, desto aussagekräftiger werden die Ergebnisse«, sagt die LBV-Beauftragte Martina Gehret. »Wir können inzwischen solide Aussagen über die langjährige Entwicklung des Gartenvogelbestandes in Dörfern und Städten treffen, da wir auf Daten aus mittlerweile 13 Jahren zurückgreifen können.«

Im vergangenen Jahr hatten über 10.000 bayerische Vogelfreunde bei der »Stunde der Gartenvögel« mitgemacht und aus über 7.000 Gärten insgesamt fast 238.000 Vögel gemeldet.



Der Mehlschwalbe fehlt es zunehmend an Nahrung, Nistmaterial und Nistmöglichkeiten. Foto: Z. Tunka

Die Beobachtungen können per Post (Landesbund für Vogelschutz, Eisvogelweg 1, 91161 Hilpoltstein), Telefon (0800– 1157 115) oder im Internet unter www.stunde-dergartenvoegel.lbv.de bis 21. Mai gemeldet werden.

Mehr Wildbienenarten durch Klimaerwärmung

Mindestens 106 Wildbienenarten kommen im Botanischen Garten München vor – eine Zahl, die sich in den letzten Jahren durch das Hinzukommen von 15 wärmeliebenden Arten erhöht hat. Eine weit verbreitete Fehleinschätzung ist es, dass am derzeitigen drastischen Insektenrückgang auch die Klimaerwärmung mit schuld sein könnte. Es ist schon lange bekannt und nachgewiesen, dass diese eher zu einer Vermehrung der Insektenanzahl führt, denn wärmelie-



Sie zählt zu den Klimagewinnern: Die Blauschwarze Holzbiene ist jetzt in München angekommen – bisher kannte man sie nur in den Wärmeinseln Deutschlands. Foto: Hofmann

bende Insekten sind in mediterraneren Klimaten und den Tropen schon immer zahlreicher als in nördlichen Breiten. Der Artenreichtum des Botanischen Gartens München – an heimischen Wildpflanzen wie auch Zier- und Nutzpflanzen – seine geschützte Lage und die Nichtanwendung von chemischem Pflanzenschutz sind seit der Eröffnung des Gartens 1914 unverändert geblieben. Eine erste Inventarisierung der Wildbienenfauna des Gartens fand von 1997–1999 statt. Nun wurden 20 Jahre später die dort vorkommenden Wildbienenarten erneut dokumentiert – mit überraschend deutlichen Ergebnissen (www.botmuc.de/de/bienen/).

Garten/Landschaft/Natur Gartenratgeber 05|2018



gen hervorbringt. Der Kontrast zu den verschiedenen *Muscari*-Sorten lässt das Rot der Tulpen und das Gelb der Narzissen noch schöner leuchten.

Traubenhyazinthen –

leuchtend
lila-blauen
Glöckchen der
Blütentraube
stehen steil aufgerichtet, was wie
ein Haarschopf wirkt.
Die unteren Glöckchen
sind dagegen unscheinbar
grünlich.

Erst 1877 kam die Armenische Traubenhyazinthe (M. armeniacum) aus englischen Gärten zu uns. Heute ist sie die in Gärten am häufigsten gepflanzte Art. Da sie sich sowohl aus Tochterzwiebeln wie auch durch Samen leicht vermehrt, macht sie sich gerne im ganzen Garten, in allen Ritzen und Fugen breit. Teilweise gilt sie als aggressiver Gartenflüchtling und Neophyt. Die anderen gartenflüchtigen Traubenhyazinthen können sich schlechter gegen heimische Gräser und Stauden durchsetzen, weshalb ihre bevorzugten Habitate Magerrasen, Böschungen, Wegund Waldränder sind.

Die fünfte bei uns in der Natur anzutreffende Art ist die Schmalblütige Traubenhyazinthe (M. tenuiflorum). Sie ist eher unscheinbar und für den Garten weniger von Bedeutung. Die Kleine Traubenhyazinthe, die Schopf-Traubenhyazinthe und die Schmalblütige Traubenhyazinthe zählen in Deutschland zu den geschützten Arten.

Verwendung im Garten

Die beste Pflanzzeit für die Zwiebelchen ist der frühe Herbst. Der Boden sollte schon etwas abgekühlt sein, denn feuchte Wärme begünstigt den Schimmelbefall. Ansonsten gilt: je früher gepflanzt, desto besser. Denn die meisten *Muscari*-Arten sind wintergrün, sie treiben schon im Herbst ihre grünen, grasartigen Blätter. Anfangs stehen sie aufrecht, mit der Zeit, vor allem wenn sich im Frühjahr die Blütenstängel emporrecken, neigen sich die Blätter gerne zum Boden hin. Schnee und Kälte schaden ihnen aber nicht.

Anfang März öffnen sich die Blüten der frühen Sorten. Da sich die Glöckchen nach und nach von unten nach oben öffnen,

kann ein Blütenstängel wochenlang blühen. Die späten Sorten blühen bis in den Mai hinein. Durch die richtige Auswahl der Sorten kann man sich so lange der Blüten erfreuen. Schon der bekannte Gärtner und Buchautor Karl Foerster wusste: »Der Flor der Traubenhyazinthen reicht im Wechsel der Arten durch zwölf Frühlingswochen, feinste Überraschungen bergend.«

Der Standort darf vollsonnig und sommertrocken sein. Vor allem die niedrigen Sorten der Arten *M. azureum, M. botryoides* und *M. neglectum* eignen sich für den Steingarten. *M.-armeniacum-* und *M.-aucheri*-Sorten sind mit fast jedem Gartenboden und Halbschatten zufrieden. *Muscari aucheri* wurde erst in den 1930er Jahren für die Züchtung entdeckt, die angebotenen Sorten sind fast alle neuern Datums.

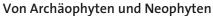
Eine besondere Verwendung finden die *M.-armeniacum*-Sorten als Umrandung eines Frühlingsbeets. Dabei werden die Zwiebeln in den mit Humus angereicherten Boden doppelt so tief, wie sie lang sind, gesteckt. Die Entfernung voneinander sollte ebenfalls die doppelte Länge betragen. Mit der Zeit wird eine solche Beeteinfassung immer dichter. Wenn man jedes Jahr vor dem Austrieb etwas Blumenerde oder Kompost einarbeitet, erschöpft sich der Blütenflor viele Jahre nicht.

Besonders erwähnt werden sollte noch die Breitblättrige Traubenhyazinthe (M. latifolium), da sie die einzige Art mit breiteren Blättern ist. Sie stehen im Frühjahr schön und umhüllen den über 30 cm langen Blütenstiel.

Vielfalt in Gefäßen

Traubenhyazinthen eignen sich auch zum Bepflanzen und Vortreiben in Töpfen. Schon Ende Januar sind in den Gartencentern Töpfchen mit vorgetriebenen, blühenden Traubenhyazinthen zu bekommen. Das kann man auch selbst versuchen.

Anstatt in den Garten werden die Zwiebeln im Herbst also in einen geräumigen Topf gesetzt. Ob der Topf aus Plastik oder Terrakotta ist, spielt keine Rolle. Wichtig ist nur, dass er eine gute Dränage hat. Deshalb sollte in den Topf zuerst eine ca. 5 cm



Muscari aucheri

'Ocean Magic'

Die ursprüngliche Heimat der etwa 60 *Muscari*-Arten findet sich im Mittelmeergebiet, im Kaukasus und in Vorderasien bis nach Afghanistan, wo sie in Höhenlagen von 700 bis über 2.000 m vorkommen. Mittlerweile trifft man auch hierzulande in milden Gegenden auf mindestens fünf *Muscari*-Arten.

Am bekanntesten und weitesten verbreitet ist die fast schwarzblaue Weinbergs-Traubenhyazinthe (M. neglectum). Sie wurde schon zur Römerzeit mit dem Weinbau über die Alpen gebracht und gilt deshalb als Archäophyt. Früh fand sie ihren Weg von den Weinbergen in die Gärten. In alten Büchern taucht sie auf unter Bezeichnungen wie Muscari racemosum oder Moschus-Traubenhyazinthe (M. moschatum) – eine Variante, die heute nicht mehr zu finden ist.

Der Geruch dieser Moschus-Traubenhyazinthe muss wirklich intensiv gewesen sein, denn auf ihn bezieht sich der Name *Muscari*. Erstmals verwendet hat den Namen der Botaniker Carolus Clusius im Jahr 1576. Er leitete ihn vom arabischen *misk rumi* (= griechischer Moschus) ab.

Aus der Türkei wurde um 1580 die Kleine Traubenhyazinthe (M. botryoides) eingeführt. Sie gilt als Gartenflüchtling und kommt heute in Baden-Württemberg, Bayern und Thüringen vor. Die weiße Sorte M. botryoides 'Album' ist seit 1596 bekannt.

Die Schopf-Traubenhyazinthe (M. comosum) bereichert seit ca. 1620 unsere Gärten. Auch sie verwilderte, ist aber eher selten anzutreffen. Ihren Namen verdankt sie ihrer bizarren Blütenform, denn die oberen,

Garten/Landschaft/Natur





Muscari armeniacum 'Blue Spike' (oben) Muscari neglectum 'Baby's Breath' (unten)

hohe Schicht aus Kies oder Tonscherben gegeben werden. Dann füllt man mit Blumenerde, die mit etwas Sand versetzt wurde, auf.

Nach dem Angießen dürfen die Töpfe nicht mehr austrocknen. Sie bleiben auf Balkon oder Terrasse stehen, bis sich strenger Frost ankündigt. Dann müssen die Töpfe im kalten Wintergarten, Treppenhaus oder einer Garage frostfrei gehalten werden, denn die Töpfe dürfen nicht





Muscari azureum 'Amphibolis' mit Narzisse 'Tête à Tête' (oben) Muscari aucheri 'White Magic' mit Tulpen (unten)





Muscari armeniacum (oben), Samenstand (unten)

durchfrieren. Leichte Nachtfröste schaden aber nicht. So bald als möglich kommen die Töpfe wieder nach draußen.

Eine Pflanzkombination, mit der man nichts verkehrt machen kann, ist die gelbe 'Tête à Tête'-Narzisse zusammen mit den frühen Sorten der Traubenhyazinthe. Aber es muss nicht immer die allgegenwärtige 'Tête à Tête' sein. Schön wirkt die zarte, cremefarbene 'Toto' zu 'Amphibolis' oder die reinweiße 'Jenny' zu M. latifolium. Wer es etwas bunter mag, dem sei die gelborangefarbene Narzisse 'Spring Sunshine' empfohlen. Weitere für Töpfe geeignete Narzissen sind die weißgelbe 'Jack Snipe' oder die elegante weiß-rosa 'Cotinga'. Weiße Traubenhyazinthen wirken besonders schön zu roten frühen Tulpen. Zu den späten Armeniacum-Sorten wie der gefüllt blühenden 'Blue Spike' passt die weiße Narzisse 'Thalia' sehr gut.

Man kann die höheren Sorten der Traubenhyazinthen auch schön als Schnittblumen verwenden. Der ideale Zeitpunkt zum Schneiden ist erreicht, wenn sich die untersten Glöckchen geöffnet haben. Die obersten Blüten sind allerdings steril und öffnen sich nicht. Dadurch kommt es häufig zu einem Farbverlauf von den unteren dunkleren, schon verblühten bis zu den oberen hellen, nicht offenen Blüten. Vera Reith

Farbspektrum verschiedener Traubenhyazinthen

Name	Höhe	Blütenfarbe	Sonstiges
Muscari armeniacum	15-25 cm	blau	wintergrün
Muscari armeniacum 'Cantab'	15-20 cm	hellblau	spät blühend
Muscari armeniacum 'Blue Spike'	20-25 cm	blau	gefüllt, spät
Muscari aucheri 'Ocean Magic'	15-25 cm	wasserblau	Farbverlauf
Muscari aucheri 'White Magic'	15-20 cm	weiß	mittelfrüh
Muscari aucheri 'Blue Magic'	15-20 cm	blau	mittelfrüh
Muscari azureum 'Amphibolis'	10-15 cm	himmelblau	sehr früh
Muscari botryoides 'Album'	15-20 cm	weiß	mittelfrüh
Muscari comosum	15-20 cm	lilablau	bizarre Form
Muscari latifolium	25-30 cm	dunkelblau	breite Blätter
Muscari neglectum	10-15 cm	schwarzblau	wintergrün
Muscari neglectum 'Baby`s Breath'	20-25 cm	hellblau	spät blühend



Ein echter Hingucker beim Blumenschmuck:

Zierlauch

Sein Markenzeichen sind die großen Kugelblüten, die blau, lila oder weiß blühen. Je nach Art und Sorte sind sie unterschiedlich groß. Allen gemein ist die ausdauernde Blütezeit. Selbst mit den abgetrockneten Blütenstielen sehen sie noch schmuck aus. In Blumengebinden oder auch als Solokünstler machen sie auf jeden Fall eine gute Figur.

Zierlauch als füllendes Element und Formgeber in einem aparten Blumengebinde: ein Zepter mit Pfingstrose, Gerste, Steinkraut mit Bändern umwickelt.







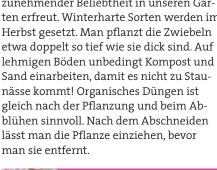
Zierlauch, botanisch zur Gattung Allium gehörig, ist eine Zwiebelpflanze, die sich zunehmender Beliebtheit in unseren Gärten erfreut. Winterharte Sorten werden im Herbst gesetzt. Man pflanzt die Zwiebeln etwa doppelt so tief wie sie dick sind. Auf lehmigen Böden unbedingt Kompost und Sand einarbeiten, damit es nicht zu Staunässe kommt! Organisches Düngen ist gleich nach der Pflanzung und beim Abblühen sinnvoll. Nach dem Abschneiden

Zepter binden

Man benötigt außer einer Zierlauchblüte und grüner Gerste dünnen Draht und farblich passende Bänder. Zunächst legt man um die große Blüte ringsum Gerstenähren an und umwickelt diese mit Draht. Die Stielenden bindet man ebenfalls mit Draht zusammen. Nun werden die Grannen der Gerste nach unten zum Stiel hin umgebogen und mit Draht befestigt. Zum Schluss lange Bänder anbinden, um die Drahtbindestelle zu verdecken. Zackenlitze und Chiffonband umspielen den geraden Stiel.

Romantischen Blumenstrauß binden

Pfingstrose, Zierlauch, Steinkraut und Gerste genügen, um einen feinen Strauß für die Teekanne zu binden. Alle Pflanzen werden vor dem Binden ab dem oberen Drittel entblättert. Die Stiele sollen unterhalb der Abbindestelle blattfrei sein, um ein Faulen im Wasser zu vermeiden. Den Mittelpunkt bildet Zierlauch, darin werden Pfingstrosen, Steinkraut und Gerste eingesteckt. Abschließend die Blätter der Pfingstrose um den Strauß anlegen und abbinden. Stängel schräg anschneiden. Rita Santl





Samstag, 19. Mai 2018 14:30 Uhr | Luftballonwettbewerb 15:00 Uhr | Rainer Trost

Glasbläservorführungen

Faszination Stauden 17:00 Uhr | Stefan Gerlach Rosen richtig pflegen + schneiden Sonntag, 20. Mai 2018

13:00 Uhr | Bernd Händler Hügelbeete/Hochbeete 15:00 Uhr | Bernd Händler Gärtnern mit dem Mond

17:00 Uhr | Stefan Gerlach Praxisschnittkurs von Formgehölzen Montag, 21. Mai 2018

Vorträge von Experten mit Themen rund um den Garten

13:00 Uhr | Hubert Siegler Obst für kleine Gärten 14:00 Uhr | Hubert Siegler Sprechstunde des Pflanzendoktors 15:00 Uhr | Alexander Krug

Balkonkästen schön bepflanzen



E-Mail: info@kv-garten-sw.de

Web: www.gartentraeume-traustadt.de



stalter: Kreisverband für Gartenbau

und Landespflege e.V. | in Zusammenarbeit mit den Gartenbauvereinen aus dem Landkreis Schweinfurt | Tel. 09721/55 533

Kostenloses Kinderprogramm: Clownine Apfelsine und Rosa Rosini | Pflanzaktion mit Alex | Glasblasen | Luftballonwettbewerb | Kinderschmi

Gartenratgeber 05|2018 Rezepte

Aus dem Garten in die Küche



Mit der warmen Zeit beginnt die Eiszeit!

Eisliebhaber wissen: Eis-Herstellung ist ein echtes Handwerk. Doch mit ein paar Tricks glücken auch Anfängern süße Kreationen, ganz ohne künstliche Zusätze.

Am einfachsten lässt sich Eis mit der Eismaschine herstellen. Diese durchmengt das Eisgemisch während des Gefrierprozesses immer wieder, damit die Eiskristalle nicht zusammengefrieren. Wer keine Eismaschine hat, muss während des Gefriervorganges beim Rühren selber Hand anlegen, damit die klassische Eiszubereitung gelingt.

Die Bestandteile von Speiseeis sind:

- Flüssigkeit Wasser, Sahne, Milch und Milchprodukte. Fetthaltige Flüssigkeiten haben den Vorteil, dass viele Aromen und Vitamine fettlöslich sind. Fettiges schmeckt voller, weicher und cremiger.
- **Geschmackszutaten** Früchte, Gewürze (wie Vanille, Kakao), Zucker und Stückchen (z.B. Krokant, Stracciatella).
- **Zucker** sollte vor dem Gefrieren aufgelöst werden. Deswegen nimmt man feinen Zucker, Puderzucker oder löst ihn in der Flüssigkeit durch Rühren auf.
- Natürliche Geschmacksverstärker wie Salz und Zitronensaft. Salz verstärkt den Eigengeschmack der anderen Zutaten. Zitronensaft ist ein Antioxidationsmittel. Es schützt vor Reaktionen mit Sauerstoff, dadurch werden die Farbe und der Geschmack erhalten
- Emulgatoren sorgen für die Verbindung von Fett mit Wasser, denn Sahne und Milch würden sich ohne Emulgatoren nach dem Auftauen in Wasser und Fett trennen. Eigelb ist ein einfacher Emulgator, der jedoch das Risiko einer Salmonellenbelastung in sich birgt, wenn es nicht erhitzt wird.
- Johannisbrotkernmehl als Bindemittel ist eine Alternative. Es ist erhältlich in gut sortierten Supermärkten und Reformhäusern. Gewonnen wird es aus der Johannisbrotschote. Die Kerne werden dabei fein zu Mehl vermahlen. Kalte und heiße Speisen können damit durch einfaches Einrühren gebunden werden. Im Eis sorgt dieser Emulgator dafür, dass es cremiger und beständiger gegenüber Gefrier- und Tauprozessen wird. Der natürliche Zusatzstoff ist als E 410 auch für Babykost zugelassen. Soja-Allergiker müssen beim Verzehr aufpassen, da allergische Reaktionen ausgelöst werden können.

Eis – kleine Warenkunde

Milcheis besteht mindestens zu 70 % aus Milch.

Frozen Yogurt (gefrorener Joghurt) entsteht, wenn bei der Eiszubereitung ein Teil der Milch und/oder Sahne durch Joghurt ersetzt wird.

Fruchteis nennt sich Eis mit einem Fruchtanteil von mindestens 20 % (bei Zitrusfrüchten mind. 10 %).

Sorbet ist milchfreies Eis mit einem Fruchtanteil von mind. 25 % (bei Zitrusfrüchten mind. 15 %). Durch den hohen Säuregehalt gefriert Sorbet weniger intensiv.

Wassereis wird aus Zucker, Wasser und geschmacksgebenden Zutaten wie Aromen und Fruchtsäften hergestellt. Es enthält maximal 3 % Fett.

Grundrezept: Cremiges Sahneeis ohne Eier

Zubereitung

Sahne steif schlagen und kühl stellen. Den Sauerrahm verrühren, Kondensmilch mit Zucker (und Johannisbrotkernmehl) kräftig unterrühren. Dann die Sahne vorsichtig unterheben. Die Geschmackszutaten (je nach Rezept) untermengen und das Eis in einem gefriergeeigneten Plastikbecher mit Deckel einfrieren.

In der 1. und 2. Stunde jeweils einmal durchrühren. Nach 4–5 Stunden ist das Eis gebrauchsfertig. Wenn das Eis länger in Gefriertruhe/-schrank lagert, sollte es ca. 10–15 Minuten vor dem Verzehr herausgenommen werden.

Zutater

500 ml Sahne, 200 g Sauerrahm, 200 g Kondensmilch, 2–4 EL Zucker, 2 gestrichene TL Johannisbrotkernmehl (nach Belieben)

Vanilleeis (mit Eigelb)

(Abbildung Seite 151 oben)

Zubereitung

Die Vanillestange aufschlitzen und das Mark auskratzen. Beides mit Milch und Sahne aufkochen. Den Herd ausschalten und die halbe Menge Zucker unterrühren. Wasserbad bereitstellen, Wasser aufkochen lassen, die Herdplatte auf halbe Temperatur zurückschalten.

Einen kleinen Topf in das Wasserbad stellen, Eigelbe darin mit dem Handrührgerät schaumig schlagen, den restlichen Zucker und das Johannisbrotkernmehl unterrühren. Das heiße Sahne-Milch-Gemisch löffelweise unter ständigem Rühren zugeben. Mit einem Thermometer die Temperatur der Eismasse prüfen: Wenn die Temperatur von 70 °C 10 Minuten lang gehalten wird, sterben eventuell vorhandene Salmonellen ab. Aber Vorsicht: Bei 80 °C flockt das Ei aus!

Wer eine Eismaschine hat, kann die Masse nun etwa 20 Minuten darin rühren und gefrieren lassen. Ansonsten die Eismasse in kleinere Gefrier-Behälter füllen und innerhalb der 1. und 2. Stunde jeweils einmal umrühren. Nach etwa 4 Stunden ist das Eis verzehrfertig.

Das Eis anrichten mit Eierlikör, dunkler Schokoglasur und Schokospänen.

Zutaten

1 Vanillestange, 200 ml Vollmilch, 200 ml Sahne, 100–150 g Zucker, 6 Eigelb, 1 gestrichener TL Johannisbrotkernmehl, Eierlikör, Schokoladenglasur, -späne



Kokos-Stracciatella-Eis mit heißer Beerensauce

Zubereitung

Die Zartbitter-Kuvertüre mit einem Hobel in Späne hobeln. Die Kokosraspel und die Schokoladenspäne zur Sahnecreme geben, unterheben, tiefgefrieren, gelegentlich durchrühren. Nach 4–5 Stunden ist das Eis fertig.

Für die Soße die Beeren verlesen, waschen, abzupfen und in einen Topf geben. Früchte erhitzen. Die Speisestärke mit 1 EL Wasser anrühren, beim Aufkochen unterziehen, abschmecken und nach Bedarf zuckern. Eis mit der heißen Soße sofort servieren.

Zutaten

50 g Zartbitter-Kuvertüre, 50 g Kokosraspel, ½ Grundrezept Sahneeis
Für die Beeren-Fruchtsoße: 200 g Beeren
(gemischt, z. B. Erdbeeren, rote und
schwarze Johannisbeeren, ...), 1 gehäufter
TL Speisestärke, Zucker (nach Bedarf)



Tiramisu-Eis

Zubereitung

Kaffee zubereiten und Biskuitstäbchen mit Kaffee und Amaretto tränken. Biskuitmasse mit einem Löffel zerdrücken und unter die Eismasse mischen, ebenso die Raspel-Schokolade.

Anschließend Tiramisu-Eis in einem gefriergeeigneten Behälter einfrieren.

Zutaten

4 EL Espresso 100 g Biskuitstäbchen 2 EL Amaretto 1/2 Grundrezept Sahneeis 50 g Schokoraspel



Fruchtiges Beeren-Eis

Zubereitung

Die Früchte waschen, abzupfen, ggf. Zucker zugeben und alles pürieren. Fruchtmasse zum Sahneeis geben, nur leicht unterziehen, so dass ein marmoriertes Eis entsteht; anschließend tiefgefrieren.

Das Eis auf einem Fruchtspiegel (z.B. Beerengelee mit wenig Wasser erwärmen und mit einem Löffel auf einem Teller verteilen), mit verschiedenen Beeren und Sahne sowie einigen Blättern oder Triebspitzen der Zitronenmelisse anrichten.

Zutaten

200 g Früchte (z.B. Erdbeeren, rote und schwarze Johannisbeeren) Zucker (nach Belieben) ½ Grundrezept Sahneeis Zum Anrichten: Beerengelee, frische Beerenfrüchte, steif geschlagene Sahne, Zitronenmelisse

Schnelles Fruchteis: Erdbeereis mit Rosenblüten

(Abbildung Seite 151 oben)

Zubereitung

Erdbeeren (und/oder andere Früchte) putzen, waschen, zerkleinern und einfrieren. Nach ca. 2 Stunden in einen stabilen Standmixer geben, dazu die Rosenblütenblätter, Zucker und Sahne. Die Zutaten zügig durchmixen, ca. 60 Sekunden lang, und sofort servieren. Wenn die Beeren länger eingefroren waren, sollten sie ca. 15 Minuten lang bei Zimmertemperatur antauen. Das Eis sofort anrichten, nach Belieben mit Sahne, Früchten, Rosenblättern verzieren. Tiefgefrorenes Beereneis vor dem Verzehr antauen lassen.

Zutaten

300 g Erdbeeren (alternativ Him-, Bromoder Heidelbeeren)
2 duftende Rosenblüten (nach Belieben)
ca. 50 g Zucker oder Vanillezucker (ersatzweise ½ bis 1 überreife Banane, dazu etwas Zitronensaft)
100 ml Sahne
Sahne zum Verzieren

Zusammen mit unserem Geschäftsführer Christian Gmeiner nahm Präsident Wolfram Vaitl an der Eröffnung der Landesgartenschau in Würzburg durch Ministerpräsident Dr. Markus Söder und Minister Dr. Marcel Huber vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbrau-

cherschutz teil. Bei bestem Wetter, mit viel Prominenz und zahlreichen Besuchern, war es ein gelungener Auftakt für die Gartenschau, die unter dem Motto »wo die Ideen wachsen« innovative Themen präsentiert, die die Gesellschaft zukünftig fordern werden, wie Gärten der Zukunft, Klimawandel, mobile Wohnformen, Bienen u. v.a.

Auf der Gesellschafterversammlung der Landesvereinigung Gartenbau Bayern (LVG), in der sich die Verbände des Erwerbsund 2 Verbände des Freizeitgartenbaus zusammengeschlossen
haben, ging es im Frühjahr u. a. um die Zertifizierung von Gärten.
Dies ist ein wichtiges Thema für uns. Geplant ist, Gärten unserer
Mitglieder, die bestimmte ökologische Kriterien erfüllen, auszuzeichnen und zu würdigen (weitere Informationen dazu folgen).

Dem Thema »Grüne Lebenswelten in der Stadt und auf dem Land« widmete sich die Deutsche Gartenbau-Gesellschaft 1822 (DGG) und lud 60 Gäste aus Politik, Städtebau und der Grünen Branche zu einem Frühjahrsempfang und Parlamentarischen Abend nach Berlin ein. Präsident Wolfram Vaitl hob hier besonders den Wettbewerb »Unser Dorf hat Zukunft« hervor, der durch das ehrenamtliche Engagement besonders im »Grünen Bereich« einen hohen Stellenwert erhält. Es hat sich gezeigt, dass die DGG große

Wertschätzung und Anerkennung für gesellschaftsrelevante grünpolitische Themen erhält. Auch die Abgeordneten haben deutlich gemacht, dass sie für weitere Gespräche zur Verfügung stehen und Wert auf die Diskussion mit der DGG legen.

Daneben vertrat Wolfram Vaitl den Landesverband auf der **Mitgliederversammlung** des Verbandes für Garten-, Landschaftund Sportplatzbau Bayern (VGL), auf der dessen langjähriger und scheidender Präsident Ulrich Schäfer – zugleich Vorsitzender



Eröffnung der Landesgartenschau in Würzburg: Den Auftakt am Stand der unterfränkischen Gartenbauvereine machte der Verein für Gartenbau und Dorfverschönerung Büchold. Im Bild: Präsident Wolfram Vaitl (links) mit dem Vereinsvorsitzenden Notker Wolf.



Die DGG lud in Berlin zu einem Parlamentarischen Abend ein mit dem Thema »Grüne Lebenswelten in der Stadt und auf dem Land«.



125-jähriges Jubiläum beim OGV Arnstein (KV Main-Spessart) mit zahlreichen Gästen

der Landesvereinigung – vom damaligen Staatsminister Helmut Brunner für seine Verdienste geehrt wurde. Als neuer Präsident der Landesvereinigung und auch des VGL wurde Gerhard Zäh gewählt.

Vor Ort bei den Gartenbauvereinen war Wolfram Vaitl bei den Jahreshauptversammlungen der Kreisverbände in Hof und Regen sowie bei den Gästeführern. Nicht nehmen ließ er es sich auch die Vereinsjubiläen in Arnstein und Hirschau zu besuchen.



Präsident Wolfram Vaitl gratulierte der Vorstandschaft im Kreisverband Regen zur Wiederwahl (von links): Klaus Eder (Geschäftsführer und Kreisfachberater), Vroni Kerschbaum (2. Vorsitzende), Rita Röhrl (Landrätin und 1. Vorsitzende). Außerdem mit auf dem Bild die Beiräte und Kassenprüfer. Auf der Veranstaltung wurde Klaus Eder mit der »Goldenen Ehrennadel« ausgezeichnet. Um sich vom gewerblichen Gartenbau abzugrenzen, wurde auch beschlossen, in der Verbandsbezeichnung das Wort Gartenbau durch »Gartenkultur« zu ersetzen. (Foto: KV Regen)



Jahreshauptversammlung beim Kreisverband Hof (v.l.n.r.): Helmut Schmelz (Vorsitzender der Imker, ausgezeichnet mit dem Umweltpreis 2018), MdL Klaus Adelt (2. Vorsitzender der Baumpflegervereinigung), Präsident Wolfram Vaitl, Helga Ludwig (geehrt für 25 Jahre Vorsitzende des OGV Stammbach), Hilmar Bogler (Kreisvorsitzender), Uschi Kissler (Jugendbeauftragte), Uwe Hofmann (2. Vorsitzender), Gabriele Ruckdeschel (geehrt für 20 Jahre Vorsitzende des »Hollerstaudn Gartenvereins Zell«), Matthias Belter (geehrt für 20 Jahre Vorsitzender des OGV Neuhaus-Wacholderbusch), Bezirksvorsitzende MdL Gudrun Brendel-Fischer und Landrat Dr. Oliver Bär

Landesverband aktuell Gartenratgeber 05/2018

Das Sprachrohr des Landesverbandes

Neue Vereinsvorsitzende

Als neu gewählte Führungskräfte begrüßen wir mit besonderer Freude:

KV Landsberg/Lech Pleiskirchen (KV Altötting) Schwabhausen (KV Dachau) Oberndorf (KV Eichstätt) Moosen/Vils (KV Erding) Fürstenfeldbruck (KV Fürstenfeldbruck) Ulrich Würstle Obermenzing (KV München) Bergen (KV Neuburg-Schrobenhausen) Scheyern (KV Pfaffenhofen) Gauting (KV Starnberg) Neufahrn (KV Landshut) Rainertshausen (KV Landshut) Schiefweg (KV Freyung-Grafenau) Bogen (KV Straubing-Bogen) Schwimmbach (KV Straubing-Bogen) Forchheim (KV Neumarkt) Siegenhofen (KV Neumarkt) Staufersbuch (KV Neumarkt) Waltersberg (KV Neumarkt) Münchshofen (KV Schwandorf) Mürsbach (KV Bamberg)

Werner Weber Johannes Wimmer **Emil Weckert** Stephanie Zeller Andreas Orthuber Markus Heinitz Roland Lang Godehard Reichhold Manuela Kleinknecht Rolf Reuter Rita Resch Alexandra Mager Alfons Zollner Alfred Blohberger Christine Reuther Rita Fink Frieda Brandmüller Nicole Röder Tassilo Weilhammer Georg Hümmer, Maria Müller, Franz Walk, Kerstin Hofmann

Wir hoffen auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Dank und Anerkennung möchten wir den scheidenden Vorsitzenden aussprechen.

Ehrungen beim Bezirksverband Oberbayern

Bei der Mitgliederversammlung des Bezirksverbandes Oberbayern konnten drei Persönlichkeiten mit der »Silbernen Rose« ausgezeichnet werden. Diese haben sich durch ihr vorbildliches, ehrenamtliches Engagement im Sinne der Aufgaben und Ziele der Organisation der oberbayerischen Gartenbauvereine verdient gemacht.



Zwischen Sabine Baues-Pommer (Geschäftsführerin des Bezirksverbandes) und Michael Luckas (1. Vorsitzender des Bezirksverbandes) die Geehrten (von links) Wolfram Vaitl, Rupert Mayr und Thomas Janscheck

Thomas Janscheck wurde für seine Erfolge bei der Förderung der Jugendarbeit und seine Bestrebungen um eine zukunftsweisende Ausrichtung des Bezirksverbandes geehrt. Die besondere Ehrengabe des Bezirksverbandes erhielt auch Präsident Wolfram Vaitl, insbesondere für seinen langjährigen und außergewöhnlichen Einsatz in allen Bereichen der Gartenbauvereinsziele. Die dritte »Silberne Rose« ging an den ehemaligen Landesobmann der Tiroler Gartenbauvereine, Rupert Mayr, für seine erfolgreichen, grenzübergreifenden Bemühungen um die Förderung der Gartenkultur und Jugendarbeit und seine begeisternde Referententätigkeit.

Landesverbandstagung 2018 in Rottendorf

Die Jahrestagung der Dachorganisation der Gartenbauvereine findet in diesem Jahr am 22. September in Rottendorf (KV Würzburg, BV Unterfranken) statt. Wie immer gibt es einen hochkarätigen Festvortrag. In diesem Jahr freuen wir uns ganz besonders, dass wir den Präsidenten der Bayerischen Akademie Ländlicher Raum, Univ. Prof. Dr.-Ing. Holger Magel, dafür gewinnen konnten. Sein Thema für uns lautet: »Ländlicher Wohnstil – Auslaufmodell in Zeiten von boomenden Ballungsräumen und Flächensparen«. Professor Magel war zuvor viele Jahre Lehrstuhlinhaber an der TU München und im Landwirtschaftsministerium beschäftigt, wo er sich viel mit Dorferneuerung, Dorfwettbewerb, Landmanagement und der Entwicklung des ländlichen Raumes befasst hat.

Außerdem stehen in diesem Jahr die Neuwahlen von Präsident und Vizepräsident des Landesverbandes an. Wir bitten daher die Führungskräfte aus den Kreisverbänden, die Tagung bei ihrer Terminplanung zu berücksichtigen und mit einer Delegation in Rottendorf vertreten zu sein. Über fachliche und kulturelle Besichtigungsmöglichkeiten vor Ort werden wir noch informieren.

Gartenpfleger-Ausbildung auf Bezirksebene



Ziel unserer Gartenpfleger-Ausbildung ist es, fachlich versierte Multiplikatoren auszubilden, die in den Vereinen Fachfragen rund um den Freizeitgartenbau beantworten können. Die Inhalte der Kurse, die im Februar/März in allen Bezirken angeboten wurden, waren daher Grundlagenwissen aus den Bereichen Bodenkunde, Pflanzenernährung, Pflanzenschutz und Gemüseanbau. Besonderen Anklang bei den Teilnehmern fand neben dem Veredelungskurs für Obstgehölze (siehe Bild) unser erstmalig angebotenes Fokus-Thema »Bienen Oasen – der bienenfreundliche Garten«.

Dieses neue Konzept scheint auch aufzugehen. Mit über 250 Teilnehmern bayernweit waren in diesem Jahr deutlich mehr interessierte Freizeitgärtner auf den Kursen als im Jahr zuvor.

Umweltgerechter Pflanzenbau und Pflanzenschutz

Zahlreiche Pflanzenschutzberater, Kreisfachberater und Vertreter von Fachverbänden und Fachgremien trafen sich auch in diesem Jahr wieder in Veitshöchheim, um über aktuelle Themen aus ihren Fachbereichen zu referieren und zu diskutieren.

Neben der aktuellen Rechtssprechung zum Pflanzenschutz, der biologischen Schädlingsbekämpfung mit Nematoden, Alternativen zum Buchs aufgrund von Buchsbaumsterben und dem Buchsbaumzünsler sowie Versuchen mit Effektiven Mikroorganismen bei Zierpflanzen, deren Einsatz aber keine signifikante Verbesserung brachte, ging es aufgrund der aktuellen Situation um das Insektensterben und Erhöhung der Biodiversität – v.a. bei den Schmetterlingen – im Garten. Der Rückgang konnte bestätigt werden. Nur durch eine vielfältige und naturnahe Gartengestaltung kann in unserem Bereich entgegen gewirkt werden.

Gartenratgeber 05|2018 Landesverband aktuell

Kurs für Betreuer von Kinder- und Jugendgruppen

Der Landesverband bietet auch in diesem Jahr bayernweit wieder einen Jugendleiter-Kurs an. Ziel ist es, den Jugendleitern das versicherungsrechtliche Rüstzeug zur Betreuung von Gruppen zu geben und Anregungen für interessante Gruppenstunden. In diesem Jahr geht es um »Eckeltiere« und den »Lebensraum Wasser«. Der Kurs findet statt vom 15.6. – 16.6., im Schullandheim Hobbach (Landkreis Miltenberg, BV Unterfranken). Anmeldeschluss ist am 4.5.2018. Die Anmeldung erfolgt über die Geschäftsführung der Kreisverbände.

Baumwarteausbildung in Triesdorf sehr beliebt

Bereits zum siebten Mal startete die Ausbildung zum Baumwart bei den Landwirtschaftlichen Lehranstalten in Triesdorf/Mfr. Die Teilnehmer müssen von Februar bis November zehn Tagesmodule absolvieren. Auch für 2019 gibt es bereits wieder Anmeldungen. Ihr Fachwissen haben die Baumwarte inzwischen nicht nur in ihren Heimatorten, sondern auch beim 1. Triesdorfer Streuobsttag mit über 3.000 Besuchern im Oktober letzten Jahres unter Beweis stellen können. Als festes Netzwerk hat sich der Verein der Triesdorfer Baumwarte gebildet, dem vor allem die weitere Qualifizierung dieser Fachleute ein besonderes Anliegen ist.

Wichtig ist für Markus Heinz (im Bild links, beim Abschluss des Kurses 2018), Leiter der Abteilung Pflanzenbau und Versuchswesen



und Bezirksvorsitzenden Gerhard Durst (2.v.l.) sowie Kursleiter Simon Schnell (rechts), dass die Baumwarte ihr umfassendes Wissen für die Allgemeinheit einsetzen und auch als Multiplikatoren bei der Pflege von Streuobstbeständen wirken.

Arbeitskreis Keltereibetriebe

Der Lehrgang des Arbeitskreises Keltereibetriebe (AKK) und des Verbandes der Bayerischen Fruchtsaftindustrie – in Zusammenarbeit mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf – fand in diesem Jahr erstmalig in Neu-Ulm statt. Den Auftakt bildete die Delegiertenversammlung unter Beteiligung des Landesverbandes mit Tätigkeits- und Kassenbericht sowie der Planung zukünftiger Aktivitäten des AKK, mit aktuell 117 Mitgliedern.

Im Anschluss nahmen die Vertreter von Fruchtsaftbetrieben und deren Zulieferfirmen am 3-tägigen Lehrgang teil, der wieder mit einem breit gefächerten Themenspektrum aufwartete: Analy-





Querbeet

Montag, 7.5., 19 Uhr

Gemüse auf dem Balkon, Gemüse veredeln, Landesgartenschau Würzburg, Floristik-Tipps zum Muttertag, Botanischer Garten Würzburg

Montag, 28.5., 19 Uhr

Neues aus dem **Querbeet-Garten**, **Weißdorn** fürs Herz, **Zitronenkräuter**-Beet, **Löwenzahn** anbauen, **Kräutergarten Bois Richeux** in Frankreich tische Möglichkeiten, Filter bei der Herstellung von Fruchtsaft, Fruchtwein und Spirituosen, effektive Schönung, Fachkompetenz des Getränkefachhandels. Besichtigt wurden am 2. Tag die Junginger Kelterei in Niederstotzingen, die Manufaktur Jörg Geiger in Schlat und die Wanzl Metallwarenfabrik in Leipheim.

Landesgartenschau Würzburg 2018 Aktionen und Themen der Gartenbauvereine im Mai/Juni

Do 3.5. – Mi 9.5.: KV Bad Kissingen »Gartenkultur und Landespflege« Acht Gartenbauvereine des Kreisverbandes präsentieren eine Woche lang die unterschiedlichsten Themen

Do 3.5. – So 6.5., OGV Bad Brückenau: »Brot backen im alten Backhaus« (ca. 1850), mit Verkostungen, Beratung, Rhön-Impressionen
Fr 4.5., OGV Elfershausen: Beratung rund um den Garten
Sa 5.5. – So 6.5., OGV Maßbach und OGV Oberleichtersbach:
Konservierungsmethoden von Obst, Gemüse und Kräutern
Sa 5.5. – So 6.5., OGV Obereschenbach und Imker:
Rund um die Imkerei, Bau eines historischen Kalkbrennofens
Mo 7.5. – Mi 9.5., OGV Nüdlingen und OGV Untererthal: Kinder- und
Jugendarbeit, Obstbaumschnitt und Veredlung
Mo 7.5. – Mi 9.5., OGV Fuchsstadt: »Tag des Baumes«, »4-KapellenWanderweg«, Kinder- und Jugendarbeit

Do 10.5. – Mi 16.5.: KV Kitzingen »Gartenkultur und Landespflege« Schwerpunkt: Verwertung von Obst und Gemüse

Do 10.5., OGV Hohenfeld: Sirup als erfrischendes Naturgetränk
Fr 11.5., OGV Obernbreit: »Original fränkische Brotaufstriche – von süß
bis würzig«. Zubereitung, Kostproben und Rezepte
Sa 12.5., OGV Marktbreit und OGV Michelfeld: Vielfalt Streuobst
So 13.5. – Mo 14.5., OGV Euerfeld und OGV Dettelbach:
Wein, Obst, Gartenbau und Kulinarisches
Di 15.5., OGV Sommerach: Weidenflechten, Imkerei, Kräuterfrau
Mi 16.5., OGV Kleinlangheim: »Vom Apfel zum Saft« mit Verkostung

Do 17.5. – Mi 6.6.: KV Aschaffenburg »Gartenoase für Jung und Alt«
Die Gartenbauvereine des Kreisverbandes informieren über Nutzungsmöglichkeiten eines Gartens für Jung und Alt

möglichkeiten eines Gartens für Jung und Alt

Do 17.5. – Fr 18.5., *OGV Goldbach*: Vogel- und Insektenschutz, Nisthilfen

Sa 19.5., KV Aschaffenburg: Jugendaktionen So 20.5. – Mo 21.5., KV Aschaffenburg: Obst für kleine Gärten

Di 22.5. – Mi 23.5., *OGV Kleinostheim*: Haltbarmachen von Sauerkraut Do 24.5. – Fr 25.5., *OGV Dammbach*: Obst und Gemüse/Blumenschmuck

auf Balkon und Terrasse, pflanzen von Eichbäumen aus dem Spessart Sa 26.5. – So 27.5., *KV Aschaffenburg*: Chili und Tomaten

Mo 28.5. – Di 29.5., *OGV Schweinheim* und *OGV Damm*: Fruchtaufstriche – ein fruchtiger Sommertraum

Mi 30.5., KV Aschaffenburg: Obst für kleine Gärten

Do 31.5. – Fr 1.6., *OGV Mainaschaff*: Vogel- und Nistkästen

Sa 2.6., *OGV Alzenau*: Kräuter im Hausgarten

So 3.6., OGV Hösbach: Gärtnern im Hausgarten

Mo 4.6. – Mi 6.6., OGV Johannesberg: Kürbisse – Sorten, Verwendung

Ermäßigte Eintrittskarten zur Gartenschau

Für die Landesgartenschau in Würzburg bieten wir allen Mitgliedern in Verbänden des Freizeitgartenbaus ermäßigte Eintrittskarten an:

Tageskarte € 15,00

Zum Vergleich: Die reguläre Tageskarte kostet € 18,00, die Gruppenkarte (ab 20 Personen) € 16,50, Mindestbestellmenge 2 Karten (zzgl. Versandkosten € 3,00, ab 30 Stück portofrei, zzgl. Freikarte für Reiseleiter bei Busreisen, Rückgabe nicht möglich)

Bestelladresse: Obst- und Gartenbauverlag, Herzog-Heinrich-Str. 21, 80336 München, Tel. 089/544305–14/15, Fax -41, E-Mail bestellung@gartenbauvereine.org, www.gartenratgeber.de/shop

Diese ermäßigten Eintrittskarten dürfen nur an Mitglieder in den Gartenbauvereinen weitergegeben werden.

Eintrittsermäßigung auf der GARTEN TULLN

Die Mitglieder in den bayerischen Gartenbauvereinen erhalten – gegen Vorlage des Mitgliedsausweises – eine Ermäßigung auf den Eintrittspreis in Höhe von € 1,50.

Die GARTEN TULLN in Niederösterreich hat vom 7. April – 14. Oktober täglich geöffnet. Weitere Informationen: Die GARTEN TULLN, Am Westpark 1, A-3430 Tulln, www.diegartentulln.at



Allgemeine Gartenberatung

Informationsangebot für Freizeit-Gärtner:

Veitshöchheim: Gartentelefon der Gartenakademie og 31/9 80 11 47 www.lwg.bayern.de/gartenakademie

Weihenstephan: www.hswt.de/weihenstephaner-gaerten/ freizeitgartenbau.html

Das grüne Lexikon: www.hortipendium.de/Portal:Freizeitgarten

Alte Obstsorten

Baumschule Baumgartner Hauptstraße 2, 84378 Nöham, Telefon o 87 26/205, Sortenliste mit 500 Sorten gegen € 0,90 in Briefmarken, Onlineshop auf: www.baumgartner-baumschulen.de

Baumschule Johannes Schmitt Hauptstraße 10, 91099 Poxdorf, Verkauf: Baiersdorfer Str. 22, Telefon 09133/10 49, Fax 23 92, www.obstbaum-schmitt.de

Baumschule Wolfgang Wagner Schulstraße 4, 91099 Poxdorf, Telefon o 91 33/59 25, Fax 97 82, www.baumschule-wagner.de

Baumschulen



GARTEN - BAUMSCHULE GARTENGESTALTUNG

Bäume • Obstbäume Sträucher • Nadelgehölze • Rosen aus eigener Anzucht



Dorpater Straße 14 · 81927 München Telefon (089) 93 17 11 · Telefax (089) 930 55 29 e-mail baumschule-boesel@t-online.de Internet: www.baumschule-boesel.de



Ausflugsziel für Gartenliebhaber Sonntag Schautag • 12.000m² Verkaufsfläche

- Große Auswahl an Gartengehölzen
- Neu- und Umgestaltung Ihres Gartens
- Natursteinarbeiten
- · Rasenanlagen/Dachbegrünung
- Gruppenbesuche bitte anmelden



91090 Effeltrich • Forchheimer Str. 7 • Tel. 09133/2637 • Mail: baumschulekaul@aol.com • www.bai



Kutter Gartencenter GmbH Im Moos 6

87435 Kempten

Kutter Gartenbau GmbH & Co. KG Europastraße 2

87700 Memmingen

www.kutter-pflanzen.de



Alles für den Garten -

vom Profi aus der Region.

www.wirgestaltenfreude.de

- Einzigartiges Pflanzensortiment auf 2.500 qm
- Bäume & Ziergehölze Stauden & Sträucher
- Form- & Obstgehölze
- Rosen & Kletterpflanzen
- Pflanzgefäße
- Gartenaccessoires

Tel. +49 9971 8459-0

Gartenmarkt - Baumschule Pohl · info@gartenbau-pohl.de Garten- und Landschaftsbau Pohl · Zifling-Bierl 2 · 93497 Willmering



GARTENPFLANZEN UND MEHR ...

BERATUNG, PLANUNG, GARTENSERVICE

GartenBaumschule – GartenService www.staudinger-pflanzen.de Mainbach 7 - 84339 Unterdietfurt - Tel. 08724/356 - Fax 08724/8391

Baumschulen





Wörlein Gartencenter GmbH Baumschulweg 9a 86911 Dießen

www.woerlein.de

Besonderes

Ausflugsziel für Gruppen

Ein Rundgang getreu unserem Motto "Ein Erlebnis für Leib & Seele". Mehr Aldersbach geht nicht: Das Trio Bayerisches Kulturgut Kirche, Kloster und Bier. Das Programm wird mit einem Besuch in unserem urigen Bräustüberl inkl. einer Maß Bier bzw. der gleichen

Menge an alkoholfreien Getränken abgerundet. Preis pro Person € 12.- (Anmeldung erforderl.)

Anfragen und Auskunft: Brauerei Aldersbach Tel. +49 (0) 8543 9604-0 · info@aldersbacher.de Aldersbacher





Pflanzen aus der Region für die Region



Wir sind stark in gesunden Beeren und Früchten, eigenen Züchtungen, Formgehölzen u.v.a. mehr.

Besuchen Sie auch unseren Onlineshop www.baumschule -plattner.de

Baumschule Plattner · Haag 4 · 94501 Aldersbach Tel. 08547-588 · Telefax 08547-1696

Bodenverbesserung

BIOLOGISCHE ELEMENTVERSORGUNG Bodenstarter®

mit 18 verschiedenen natürlichen Wirkstoffen aktiviert die Bodendynamik für mehr Fruchtbarkeit

spart Dünger durch stickstoffsammelnde Bakterien zugelassen für biologischen Landbau

Schwab Rollrasen GmbH · Haid am Rain 3 · 86579 Waidhofen Tel. +49 (0) 82 52 / 90 76-0 · www.schwab-rollrasen.de



Düngemittel





85399 Hallbergmoos Tel. 08 11-17 37 Fax 08 11 - 16 04

gesteinsmehle • Algenkalk • biologischer Pflanzenschut

Düngemittel



floraPell Hochwirksam, Ökologisch, Multifunktionell.
Mit bis zu 10 Monaten Langzeitwirkung!

www.Hobbygaertnerladen.de

ORGANISCH-MINERALISCHER Rollrasendünger®

I natürliche Nahrung für jeden Rasen I wirkt sofort, brennt nicht

I hilft zuverlässig gegen Moos I seit Jahren der Geheimtip unter Profis

Schwab Rollrasen GmbH · Haid am Rain 3 · 86579 Waidhofer Tel. +49 (0) 82 52 / 90 76-0 · www.schwab-rollrasen.de



Fuchsien

FUCHSIEN-GÄRTNEREI ROSI FRIEDL

Straßbach 6, 85229 Markt Indersdorf, Tel. 081 36/55 45 www.fuchsien-friedl.de

Gärtnerei im Inhaber

Peter Kohler Jungensberg 2 (Büro) Gärtnerei bei Jungensberg 19

Himmelreich

88167 Stiefenhofen Tel./Fax 08383/921601 Mobil 0160/98277148 www.gaertnerei-himmelreich.de

Geranientag: Samstag 12.5.2018

Neue Öffnungszeiten: Mo, Di, Do, Fr 9.30-12 und 14-17 Uhr, Sa 9-13 Uhr Mittwoch geschlossen!

Sorten Fuchsien, ca. 200 Sorten Duft-, Wild- und Edelgeranien sowie viele andere Pflanzenraritäten.

Erhältlich sind Fuchsien vom bewurzelten Steckling bis zur Großpflanze (2.50 m).

kein Versand!

Gartenbaustoffe



GARTENBAUSTOFFE vom Profi aus der Region.

www.tregeo-gmbh.de

- Rollrasen
- Rindenmulch
- unkrautfreie Erden
- Natursteine
- Holzbrennstoffe
- Grüngutannahme

Tel. +49 9971 761076-0 · info@tregeo-gmbh.de TreGeo GmbH · Altenstadter Str. 16 · 93413 Cham

Gartenbedarfsartikel

Luftpolsterfolien – Schattiergewebe – Doppelstegplatten Sonnensegel – Sandkastenabdeckung

Muster und Preise anfordern bei Wolfgang Auer 84559 Kraiburg, Jettenbacher Str. 21, Telefon 08638/7551, Fax 73410

Gartenraritäten



Natürlich gestalten mit Naturstein Alte und neue Granittröge – Brunnen – Säulen – Mühlsteine - Bronzefiguren - Springbrunnen OASE-Teichzubehör Firma Czernei

Sillertshausen, 84072 Au, Tel. 08752/3 15, www.czernei.de

Hochbeete

Hochbeete mit verzinkten Metallrahmen, Bretter ca. 50 mm stark Fast jede Größe lieferbar, einfache Montage, hauslbauer-noeham@t-online.de, Telefon 0 87 26/15 68, Telefax 0 87 26/91 08 12, www.hauslbauer-sohn.de



Ihr Hochbeetspezialist seit fast 20 Jahren! Hochbeete aus Holz und feuerverzinktem Eisen ab 195,- € und Hochbeet-Zubehör Fa. ESTAST • Tel. 08574-290 • Fax 1330

www.estast.de • office@estermeier.de

Veredelungsunterlagen

Obstwildlinge, Typenunterlagen und Veredelungszubehör Fa. Lutz, 85077 Manching, Telefon/Fax o 84 59/99 50 68 www.veredelungsunterlagen.de

Hochbeete

Komposter



- mit L\u00e4rche natur o. Fichtenholz impr in 8 verschiedenen Größen erhältlich (auch als Doppel-oder Dreifachsilo) sehr schnelle Verrottung
- die unteren 2 Latten herausnehmbar
- Hochbeet
- mit und ohne Hotz erhältlich
- stabiles Grundgestell aus verschraubbaren Betonteilen
 4 cm starke Lärchenbohlen

rundum herausnehmbar



anton **Kastenmüller** HOLZBE- UND VERARBEITUNG

Thal 31 · 83104 Tuntenhauser Tel. 08065 1274 www.kastenmueller-holz.de Fax 08065 422 info@kastenmueller-holz.de





157

Keltereigeräte

Alles für die Gärmost und Saftherstellung · Prospekte kostenlos



pressen i 2 Größen



Pasteuri-siergerät mit den vielen Mög-lichkeiten



J. Wolf, Schützenstr. 14, 89312 Günzburg/D., Telefon 08221/55 94, Fax: 08221/2 16 29

Rasen

WIR BIETEN MEHR Schwab Rollrasen

perfekte Spitzenqualität aus Bayern über 300 Rasenvariationen erhältlich I Lieferung innerhalb von 24 Stunden





Rosen



Kosengartnerei Kalbus Mehr als 1000 Sortes orische & Moderne R Gärtnerei & Versand Großer Rosengarten Seminare & Führungen www.rosen-kalbus.de



GÆRTNEREI REICHERT

Bahnstraße 17, 96175 Pettstadt, Tel. 09502/244 mail@gaertnerei-reichert.de

Riesenauswahl an nostalgischen, modernen und robusten Gartenrosen





Katalog 06032-925280

www.rosenhof-schultheis.de

Anzeigenannahme unter: Tel. 089 / 54 43 05 - 13

Bezugsquellen Gartenratgeber 05|2018



»Blütenfest im Lehrgarten«

Unter diesem Motto findet am Sonntag 6. Mai ein »Tag der offenen Tür« im Kreisobstlehrgarten in Sankt Wolfgang statt. Mit dem Termin im Frühjahr soll gezeigt werden, dass der Lehrgarten nicht nur zur Erntezeit interessant ist, sondern ganzjährig öffentlich genutzt werden kann.

Von 10.00–17.00 Uhr gibt es ein interessantes Rahmenprogramm der örtlichen Gartenbauvereine. Neben fachlichen Beiträgen, wie das Schneiden

von Obstspalieren und der Bau von Hochbeeten, kommt auch die Kulinarik nicht zu kurz. Für Kinder gibt es einen Weidenflechtkurs und ein Quiz. Abgerundet wird das Programm durch verschiedene Vorträge und Führungen durch den Obstlehrgarten. Ein Highlight wird bestimmt der Veredlungskurs sein, bei dem jeder Teilnehmer seinen eigenen Apfelbaum veredeln kann.

Weitere Informationen zum Blütenfest und Kreislehrgarten gibt es beim KV Erding unter: www.kgl-erding.de

Veranstaltungskalender

80638 München

So 19.5. - Mo 21.5.: »Orchideen-Ausstellung« mit vielen Spezialitäten und Markt So 27.5.: »Kakteen und andere Sukkulenten« Ausstellung und Verkaufsbörse Botanischer Garten München, Menzinger Str. 65, www.bot-muc.de

Fr 11.5. – So 13.5.: »Freisinger Gartentage: Die Gartenwelt zu Gast in Freising – Willkommen Slowenien« Über 120 sorgfältig ausgewählte Aussteller präsentieren ihre großartigen Sortimente, hochkarätig besetztes Rahmenprogramm. In den Höfen und Gärten des Klosters Neustift. www.freisingergartentage.de

88131 Lindau

Do 3.5. - Fr 4.5.: »1. Gartensymposium Bodensee« Bodenseegärten, Lindau-Tourismus und die LWG laden zum ersten Gartenstelldichein an den Bodensee ein (Neue Inselhalle in Lindau). www.bodenseegaerten.eu

88131 Lindau

Fr 4.5. (ab 14 Uhr) - So 6.5.: »Gartentage Lindau« 130 Aussteller am Bodenseeufer. Themenschwerpunkt in Zusammenarbeit mit der Kreisfachberatung: Saatgut und Sortenerhaltung. Hintere Insel, Uferweg 9. www.gartentage-lindau.de

96268 Mitwitz

Fr 25.5. – So 27.5.: »Das fränkische Gartenfest« und »Mitwitzer Künstlermarkt« Schöne und nützliche Dinge für Haus und Garten, kulinarische Spezialitäten. Wasserschloss Mitwitz, Unteres Schloss 5, www.schloss-mitwitz.de

97264 Helmstadt

Mo 21.5.: »Lebt die Bühne – blüht das Leben« Traditionelles Markttreiben des Vereins für Gartenbau und Landespflege Helmstadt mit zahlreichen Ausstellern

Gewinner unseres Flori-Rätsels März

Feli Altwig, Unterdorf; Roman Groß, München; Karl Kirchhauser, Günzbur; Valentina Bahls, Grafrat; Michael Ostermair, Todtenweis; Ansgar Schwarz, Thierstein; Laura Körber, Neumarkt; Tobias Kastner, Oberbibrach; Felix Prokscha, Halsbach; Leonie Pauli, Grainet. Lösung: Blumen

Gartenmarkt

rchideengärtnereiwww.currlin.com

Samstag, 28. April 9-16 Uhr und 1.N Sonntag, 29. April

Seeweg/ Ortsteil Welbhausen geöffnet 97215 Uffenheim

Orchideen Vielfalt & Kakteen Spezial mit Beratung & Verkaul

Di - Fr.: 900-1800 Uhr Samstag: 900-1600 Uhr

Telefon: 09842-8588

Gartenpflanzen Rosenbögen

Eisen-Deko-Artikel in großer Auswahl

GARTENCENTER Otto Höllmüller Gartengestaltung

94124 Büchlberg · 🏗 08505/1358 www.gartenerlebnis-hoellmueller.de

Botanische Steck- und Hängeetiketten

Fa. SCHILDER-HEINRICH

95189 Köditz - Tel. 0 92 95/2 10 · Fax 12 93 www.pflanzenetiketten.de



Sämereien

Bio-Saatgut – einfach gärtnern und genießen:

mehr als 1.200 auserlesene und bewährte Sorten; alte und vergessene Gemüsesorten, Blumen, Kräuter. Telefon +49 (0) 9331 9894 200 / www.bio-saatgut.de

Stauden

Winterharte Staudenschätze. Über 1200 Arten und Sorten in Eigenproduktion.

> Blütenfest am 20. Mai · 10-18 Uhr

Staudengärtnerei

Drachengarten Inh.: O. Schober und A. Schendel | GbR

Gaissing 40 | 94374 Schwarzach | Telefon: 0 99 62 / 86 290 15 stauden@drachen-garten.de | www.drachen-garten.de

Zäune



Naturhelassenes Kastanien- und

Robinienholz für den Außenbereich

Ruhdorfer Naturholz GmbH Klosterstr. 19, 84175 Johannesbrunn Tel. (08744) 967842 www.naturzaun.com

Der praktische Gartenratgeber (ISSN 1867 – 7177) erscheint zu Beginn eines jeden Monats im Obst- und Gartenbauverlag des Bayerischen Landesverbandes für Gartenbau und Landespflege e. V., Herzog-Heinrich-Straße 21, 80336 München

 $\textbf{Chefredaktion:} \ Dr. \ Hans \ Bauer (V.i.S.d.P.); freie \ Mitarbeit: Dipl.-Ing. \ agr. \ Robert \ Sulzberger; redaktion@gartenbauvereine.org$ Anzeigenverwaltung: Sigrid Thoma, Tel. (o 89) 54 43 05-13, sigrid.thoma@gartenbauvereine.org, Anzeigenpreisliste Nr. 36 Abonnementverwaltung und Vertrieb: Elke Baran, Telefon (o 89) 54 43 05-24, abo@gartenbauvereine.org

Mindestbezug 1 Jahr. Bezugspreis inkl. Postversand + MwSt jährlich

Einzel-Abo € 20,00 / Vereins-Abo 1: € 10,00 / Vereins-Abo 2: € 15,00

Abbestellungen können nur anerkannt werden, wenn sie 2 Monate vor Jahresschluss eingegangen sind.

Für unverlangt eingegangene Manuskripte wird keine Gewähr übernommen. Gezeichnete Artikel geben die Meinung des Verfassers, nicht aber eine Stellungnahme der Schriftleitung wieder. – Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferungsverpflichtung. – Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. ayout: Communicator Network, München Reproduktion: F&W Perfect Image GmbH, Rosenheim

Druck: Baumann Druck, Kulmbach, www.mgo-druckereien.de

Gartenratgeber 05|2018 Flori

erst im Juni.

Apfelbaum und Rosenstock

Flori ist glücklich. Sein alter Apfelbaum steht in voller Blüte. Die Bienen tummeln sich und sammeln emsig Pollen. Auch eine Hummel tummelt sich. Aber nicht in einer Apfelblüte – sie badet sozusagen in einer Rosenblüte. Während die Obstbäume im April und Mai blühen, öffnen die Rosen ihre Blüten



Ganz einfach: beide zählen zu den sogenannten Rosengewächsen. Auch Birne, Quitte, Aprikose oder Brombeere, Erdbeere und Himbeere gehören dazu. Und Steinobst wie Kirsche, Zwetschge, Mirabelle oder Pflaume. Manche Rosengewächse haben Stacheln. Gib mal darauf Acht, wenn Du wieder im Garten unterwegs bist: Brombeeren und Himbeeren sind stachelig, ebenso wie die Rosen. Bienen und Hummeln besuchen die Blüten der Rosengewächse, um den Pollen zu sammeln. Ohne diese fleißigen Insekten könnten wir im Herbst keine Äpfel und andere Früchte ernten.

Vergleiche mal auf den Fotos die Blüten der Rose mit der Apfelblüte. Beide haben fünf zartrose bis weiße Blütenblätter. Übrigens: Bienen und Hummeln brauchen ungefüllte Blüten. Bei gefüllten Blütenformen kommen sie nicht an den Pollen heran. Achte also bei der Rosenauswahl darauf, dass den Insekten in deinem Garten nicht nur die prachtvollen, gefüllten Blüten, sondern auch ungefüllte Formen zur Verfügung stehen. Das ist wichtig für die Artenvielfalt.

Rosenblüte

Bald blühen auch die Pfingstrosen 400



Diese gehören aber **nicht** zu den Rosengewächsen. Sie heißen nur so, weil sie in der Zeit um Pfingsten herum so schön wie eine Rose erblühen. Es gibt unzählige verschiedenfarbige, gefüllte oder ungefüllte Züchtungen. Pfingstrosen symbolisieren Reichtum, Heilung, Schönheit, Sanftmut und Liebe.

Und wenn du wissen willst, wie die Pfingstrose noch genannt wird, dann sortiere die Buchstaben, die auf den umherschwirrenden Bienen aufgeklebt sind.











Schicke die Lösung auf einer Postkarte bis zum 11. Mai an den Obst- u. Gartenbauverlag. Du kannst dann einen tollen Preis gewinnen.



Ein sicherer Weg zum Garten, in dem man sich wohlfühlt, führt zu den GartenBaumschulen – den Pflanzen-spezialisten. Dieser Weg lohnt sich für alle Gartenfreunde, die ihr grünes Paradies ästhetisch-abwechslungsreich, pflanzengerecht und damit pflegeleicht sowie zur langfristigen wachsenden Freude gestalten möchten.

Pflanzencenter & GaLaBau Kapraun Tel. 06026/6596, info@kapraun.net

63868 Großwallstadt/Flurbereinigungsweg 3 Helmstetter GmbH Garten-Fachmarkt und Baumschule Tel. 0 60 22/66 21-0, www.helmstetter.de

63920 Großheubach/Industriestraße 33 Baumschul-Center Kremer Tel. 09371/1045

81927 München/Dorpaterstraße 14 A. Bösel Garten – Baumschule Tel. 089/931711, baumschule-boesel@t-online.de www.baumschule-boesel.de

82418 Murnau/An der Olympiastr. 1 Sauer Pflanzenkulturen Tel. 088 41/48 80 90 · Fax 4 88 09 99 Homepage: www.garten-sauer.de

83135 Schechen-Deutelhausen/Ebenholzweg 3

Baumschule Fauerbach Tel. 08031/5457

83543 Rott am Inn/Zainach 25 Baumschule Georg Ganslmaier Tel. 080 39/28 15 www.ganslmaier.de

84048 Mainburg/Ebrantshauser Str. 4 Majuntke Baum – Garten – Floristik Tel. 08751/864754

84103 Postau/Trauseneck 32 **Baumschule PatzIsperger** Tel. 08702/91150

www.patzlsperger-pflanzen.npage.de

Baumschule Staudinger Tel. 087 24/3 56 www.staudinger-pflanzen.de

84529 Tittmoning/Schmerbach 1 Baumschule Kreuzer

Tel. 08683/8989-0

info@kreuzer-pflanzen.de

85051 Ingolstadt/Brunnerstraße 2 Baumschule Robert Schwab Tel. 084 50/80 02

www.schwab-baumschule.de

86316 Friedberg/Münchner Straße 51 Baumschule Ketzer GbR

Tel. 08 21/60 30 86 baumschule.ketzer@t-online.de

86447 Aindling, Weichenberg 4 Christoph Baumschulgarten Tel. 08237/96040

www.christoph-garten.de

Baumschule Hörmann GbR Tel. 08252/5050, Fax 08252/81480

86637 Wertingen/Bauerngasse 47 Garten Reiter GmbH

Tel. 08272/2483

86720 Nördlingen/Wemdinger Str. 35–37 **Baumschule Ensslin** Tel. 0 90 81/2 20 05 www.baumschule-ensslin.de

89340 Leipheim/Grüner Weg 2 Schwäbische Baumschule Haage

www.haage.de Zweigbetrieb:

86853 Langerringen-Westerringen Tel. 08232/903105

89415 Lauingen/Ostendstraße 14 Baumschule Bunk

Tel. 0 90 72/25 27 info@baumschule-bunk.de

89423 Gundelfingen/Medlinger Straße 52 Garten-Land Wohlhüter OHG

Tel. 09073/91077 info@garten-land.de, www.garten-land.de

90584 Allersberg/Rother Straße 31 Garten Baumschule Bittner

Tel. 09176/262 bittnerallersberg@t-online.de

90607 Rückersdorf/Mühlweg 49 **Bräunlein – Aus Liebe zum Garten** Tel. 0911/577085

90617 Puschendorf/Fliederweg 11 Baumschule Michael Popp Tel. 09101/2121

www.baumschule-popp.de

91058 Erlangen/Baumschulenweg 15 Garten Baumschule Menger

www.menger-pflanzen.de

91090 Effeltrich/Oberer Bühl 18 Baumschul-Center Schmidtlein Tel. 09133/821

info@baumschule-schmidtlein.de

91126 Schwabach/Albersreuther Weg 10 Baumschule Kreutzer

Tel. 09122/2658 info@baumschule-kreutzer.de

91217 Hersbruck/Amberger Straße 68 GartenBaumschule Geiger GmbH Tel. 09151/8 30 03-0 info@gartengeiger.de

Baumschule Engelhardt Tel. 0 98 57/5 02

www.bs-engelhardt.de

92665 Kirchendemenreuth/Menzlhof 6 Garten Punzmann Tel. 09681/9211–0 www.garten-punzmann.de

93497 Willmering/Zifling – Bierl 2 Bayerwald Baumschule Pohl Tel. 0 99 71/8 45 90 www.gartenbau-pohl.de

96049 Bamberg/Unterauracher Weg 5 Baumschule Preller Tel. 0951/54205 www.gartenbaumschule-preller.de

96152 Burghaslach/Hartweg 1 Baumschule Schlierf Tel. 0 95 52/4 43 www.baumschuleschlierf.de

96268 Mitwitz/Neundorf 25 Baumschule Engel

Tel. 09266/8519 www.baumschule-engel.de

97076 Würzburg/Am Sonnfeld 22 Garten Baumschule Ringelmann Tel. 09 31/27 95 90 07 www.pflanzen-ringelmann.de

97215 Weigenheim/Reusch 76 Baumschule Hof Zellesmühle

Tel. 09842/7066 baumschule@hof-zellesmuehle.de

97337 Dettelbach/Am Spielberg 4 Baumschule Pfister Tel. 09324/1703 www.gartenbaumschule-pfister.de

97353 Wiesentheid OT Geesdorf/ Untersambacher Straße 10

Pflanzen Weiglein Tel. 0 93 83/9 93 50 www.pflanzen-weiglein.de

97753 Karlstadt/Eußenheimer Straße 3 Baumschule Müllerklein GbR

Tel. 09353/97150 info@muellerklein.de, www.muellerklein.de