

# RUSTERHOLZ

POST

Vorbei sind die letzten heissen Sommertage, die Temperaturen werden kühler. Unsere Gärten und die Natur stellt sich auf einen weiteren Winter ein. Viele Bäume und Sträucher ziehen vor dem Schutz der winterlichen Fröste ihren „Lebenssaft“ in Zweige und Rinde zurück, und verlieren dadurch ihr Laub. Uns beschert das noch ein letztes mal, eine Fülle an wunderbaren Farben.

## Gartenarbeiten September

- Düngergaben bei Gehölzen und Stauden allgemein einstellen, ausser bei Koniferen Herbstdüngung vornehmen
- Nach den heissen Sommertagen ist nun wieder ideale Pflanzzeit.
- Mehrjährige Kräuter teilen und an neue Standorte pflanzen.
- Rasen vertikutieren oder nach säen
- Rasen kann nun wieder etwas kürzer geschnitten werden als im Hochsommer
- Rosen bis Mitte September nochmal mit einem kalibetonten Dünger düngen
- Gehölze die zu starkem Blüten neigen können nun geschnitten werden. z.B. Walnuss etc.

*....bei uns erhältlich.....  
grosses Sortiment an  
Stauden und Gehölzen*

## Herbstfarben

Im Blatt sind das ganze Jahr über gelbe und orange Farbstoffe enthalten. Diese tragen ebenfalls zur Photosynthese bei. Das Chlorophyll, das einen grünen Farbstoff trägt, ist allerdings am wichtigsten bei der Herstellung von Zucker und somit für die Ernährung der Pflanze. Dieses grüne Chlorophyll wird nun von der Pflanze als erstes in Äste und Rinde eingelagert, um im darauffolgenden Jahr neue Blätter auszubilden. Durch das fehlen der grünen Deckfarbe, erscheinen die darunterliegenden gelben sowie orangen Farben. Einige Pflanzen betreiben Recycling auch mit anderen Farbstoffen, zum Beispiel neben den grünen, auch mit orangen Farbstoffen (Carotinoide), daraus entsteht dann eine rein gelbe Herbstfärbung wie beim Ginkgo. Werden alle Farbstoffe eingelagert, fehlt die Herbstfärbung komplett und die Blätter fallen braun zu Boden.

Die rote Herbstfarbe, wie sie der Amberbaum und verschiedene Ahornarten tragen, ist seit neueren Erkenntnissen nicht bei der Photosynthese beteiligt, vielmehr wird die Farbe erst im Herbst gebildet, um den Abbauprozess der anderen Farbstoffe vor zu starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

Bei jeder Gartengestaltung sollten Gehölze mit Herbstfärbungen berücksichtigt werden, nur so erlebt ihr Garten vor der Winterruhe noch einmal einen Höhepunkt. Neben vielen Baumarten, gibt es auch zahlreiche Sträucher die im Herbst jedes Blatt zur Blüte werden lassen. In unserer Baumschule lassen sich die Farbspiele verschiedenster Baum- und Straucharten verfolgen. Entdecken Sie bei uns ein Gehölz welches in Ihrem Garten gut zur Geltung kommen würde. Zögern Sie nicht, der Herbst ist die **beste Pflanzzeit** für Gehölze. Pflanzen welche im Herbst eingepflanzt werden, können noch in diesem Jahr reichlich neue Wurzeln in den Gartenboden schlagen und wachsen im darauffolgenden Frühling üppiger den je.

### *Beeinflussung der Herbstfärbung*

Das Wetter lässt sich nicht beeinflussen. Es kommt vor, dass in regenreichen Herbstmonaten, in denen es viel windet, die Blätter für uns viel zu früh vom Baum fallen. Ebenso können früh eintreffende Fröste die Pflanze daran hindern ihren Abbauprozess vollständig abzuschliessen.

Einzig mit Wasserversorgung, Standort und Düngung können wir die Intensität der Herbstblätter zum Teil beeinflussen. So zeigen Pflanzen an sonnigen Standorten eine farblich attraktivere Herbstfärbung als solche in absonniger Lage. Auch hat sich gezeigt, dass Pflanzen die nur mässig gedüngt wurden und auch eher trocken gehalten wurden eine intensivere Farbe zeigen. Auch lässt sich beobachten das alte Sträucher und Bäume eine üppigere, ausgeglichene und intensivere Herbstfärbung zeigen als Jungpflanzen.

## *Stau*e des Monats **Schwarze Königskerze** *Verbascum nigrum*



@davesgarden.com

Diese dekorative, ornamentale Stau

e wächst am besten in einem durchlässigen, sandigen Boden. Sie wird bis zu zwei Meter hoch und steht am schönsten Solitär.

Die Blattrosetten sind ebenso reizvoll wie die schönen, gelben Blüten. Sie blüht von Juli bis September und vermehrt sich über die Versamung.

Dazu ist sie als Heilpflanze einsetzbar.



Herbstfarben im Botanischen Garten in Brisbane

## Gehölz des Monats

Duftendes Holz und schöne Blattform. Aus dem Mittelmeerraum kommend, braucht dieser Strauch bei uns eine geschützte Lage und volle Sonne. Er friert manchmal zurück, treibt aber im Folgejahr wieder durch. Ihn sollte man nur im Frühjahr pflanzen. Die violetten Rispen sitzen am Ende der langen Triebe. September bis Oktober. bis 1.5 m hoch werdend, Rückschnitt empfohlen. Duftend. Wird in der Naturheilkunde bei PMS angewendet.

## Mönchspfeffer *Vitex agnus - castus*



© by pflanzenverkauf.ch



Blätter des Amberbaumes



Ein auf 1400 Jahre alt geschätztes Exemplar von *Ginkgo biloba* in einem Tempel in Xi'an



Ein breitgewachsenes Exemplar des Eisenholzbaumes

## Die schönsten Bäume

- **Amberbaum** (*Liquidambar styraciflua*)  
Zeigt mit Abstand einer der schönsten Färbungen mit fließenden Übergängen von purpur, rot, orange bis zu gelb. Sehr schön als mehrstämmiger Baum, wird aber auch als Hochstamm viel verwendet. Bis zu zehn Metern.
- **Mädchenhaarbaum** (*Ginkgo biloba*)  
Eine Pracht ist der Ginkgo mit seinen goldgelben Blättern. Diese behalten ihre Farbe auch noch lange wenn sie zu Boden fallen, so liegt im Herbst unter diesem Baum ein Teppich voller goldgelber Blättern. Bis zu zehn Metern.
- **Katsurabaum** (*Cercidiphyllum japonicum*)  
Neben der Herbstfärbung in warmen orange und gelb Tönen, zählen wir ihn auch wegen des Geruchs der Herbstblätter zu den Favoriten. Diese duften nämlich nach frisch gebackenem Lebkuchen, daher auch sein Zweitname Kuchenbaum. Bis zu acht Metern
- **Eisenholzbaum** (*Parrotia persica*)  
Sehr langanhaltende Verfärbung von scharlachrot über orange bis letztlich gelb. Zudem besitzt der Eisenholzbaum einen schönen breiten Wuchs und ist sehr robust. Wird auch als Hochstamm angeboten. Zwischen fünf und acht Metern.

- **Ahorn** (*Acer*)

Alle Ahornarten zeigen im Herbst eine wunderschöne Färbung in den verschiedensten Farben. Besonders schön ist der Japanische Fächerahorn (*A. palmatum*) mit seinen unzähligen Sorten und der Rot-Ahorn (*A. rubrum* 'Red Sunset') mit einer einzigartigen, leuchtenden roten Herbstfarbe.

- **Schmalblättrige Esche** (*Fraxinus ang.* 'Raywood')

Wunderschöner feinlaubiger Baum der sich im Herbst in ein einzigartiges dunkles violett-purpurfarbenes Kleid hüllt. Auch wird er wegen seiner Verträglichkeit gegenüber dem Stadtklima hoch geschätzt. Zwischen acht und zehn Metern.

- **Tupelobaum** (*Nyssa sylvatica*)

Ein äusserst unbekannter Kleinbaum dem jedoch unbedingt mehr Beachtung geschenkt werden sollte. An seinen ausladenden, waagrechtwachsenden Ästen hängen im Herbst leuchtende orange Blätter. Bis zu fünf Meter.

- **Zwerg-Sumpfeiche** (*Quercus palustris* 'Green Dwarf')

Die wunderschönen Blätter verfärben sich tiefrot und orange. Diese spezielle Sorte wächst kugelig-kompakt und wird auf unterschiedlichen Stammhöhen veredelt.

## Die schönsten Sträucher

- **Kupferfelsenbirne** (*Amelanchier lamarckii*)

Ein sehr vielseitig verwendbares Gehölz, dass erst weiss blüht, dann dekorative Früchte trägt und schliesslich eine atemberaubende Herbstfärbung in scharlachroten bis orangen Farben bietet. Bis zu vier Meter.

- **Scheinkamelie** (*Stewartia pseudocamellia*)

Speziell schön gefärbte rote und orange Blätter zieren den Strauch im Herbst, zuvor erscheinen im Sommer grosse, weisse Blüten. Ein wunderschönes aber noch wenig bekanntes Gehölz. Langsam wachsend daher auch für kleinere Gärten geeignet. Bis zu vier Meter.



© treeseedonline.com

Besonderheit im Herbstkleid :  
Tupelobaum



© gardeningimpulse.ie

Kleiner Baum: Zwerg-Sumpfeiche  
im Sommer



© berkshirebotanical.org

Bunte Blätter der Scheinkamelie



Federbuschstrauch



Der Spindelstrauch ist im Herbst ein echter Blickfang



Eine Eichblatthortensie, die sich zu verfärben beginnt

- **Federbuschstrauch** (*Fothergilla major*)  
Kleinstrauch mit prächtiger Herbstfärbung in allen Nuancen. Die Blätter haften lange am Strauch. Im Frühling sehr dekorative weisse Blütenbüschel. Bis zu eineinhalb Meter.
- **Spindelstrauch** (*Euonymus alatus*)  
Besitzt wahrscheinlich die intensivste rote Herbstfärbung der uns bekannten Sträucher. Der Spindelstrauch wird gleichmässig korallenrot und fällt somit zu dieser Jahreszeit jedem auf. Schöner breitausladender Wuchs. Bis zu zwei Metern breit und hoch.
- **Eichblatthortensie** (*Hydrangea quercifolia*)  
Diese Hortensie besitzt schön geformte, tief gelappte Blätter die sich im Herbst weinrot verfärben, einzigartig für eine Hortensie! Diese Art blüht weiss in leicht hängenden Rispen. Besonderheit für jeden Garten. Bis zu einem Meter.
- **Zaubernuss** (*Hamamelis x intermedia*)  
Bekannter winterblühender Strauch der auch wegen seiner prachtvollen Herbstfärbung geschätzt wird. An einem Strauch findet man oft viele unterschiedlich gefärbte Blätter in purpur, rot, orange und gelb. Bis zu zwei bis drei Meter.
- **Prachtglocke** (*Enkianthus campanulatus*)  
Wertvolles Solitär- und Formgehölz welches im Herbst wegen der leuchtenden, orangeroten Herbstfärbung schon aus der Ferne wahrgenommen wird. Zwischen den kleinen Blättern erscheinen im Frühling viele glockenförmige Blüten. Bis zu zweieinhalb Meter.

Geniessen Sie noch ein letztes mal Zeit in Ihrem Garten und den Abschiedsgruss unserer Pflanzen. Schon bald werden die letzten Blätter vom Baum fallen. Genauso wie die Blütenpracht im Frühling, verwelken auch die schönsten Herbstblätter. Denn die Natur wird angetrieben vom Wandel und ist es nicht genau das was die Natur so besonders macht?