



GRÜTTERS
Gärtnere von Eden®

Mein Garten.
Mein Zuhause.

HORTENSINIEN | Pflegehinweise

HORTENSINIEN ERFREUEN SICH IN UNSEREN GÄRTEN GROSSER BELIEBTHEIT. IHRE VIELSEITIGEN EINSATZMÖGLICHKEITEN FASZINIEREN ARCHITEKTEN UND GARTENLIEBHABER GLEICHERMASSEN, UND DIES NICHT ZU UNRECHT: SIE ERFREUEN UNS MIT EINER SEHR LANGEN BLÜTEZEIT UND DEKORIEREN UNSERE GÄRTEN IM ABLÜHEN BIS WEIT IN DEN OKTOBER HINEIN UND MIT IHREN TROCKENEN BLÜTENSTÄNDEN SOGAR DEN WINTER HINDURCH. UM DIE BLÜHFREUDIGKEIT DER PFLANZEN ZU ERHALTEN, BEDARF ES EINIGER PFLEGE.

BEWÄSSERUNG

Hortensien, das steckt schon in ihrem botanischen Namen „Hydrangea“, haben einen hohen Wasserbedarf. Insbesondere an warmen, sonnigen Sommertagen muss zusätzlich gewässert werden. Trotz ausreichender Wassergaben kann es an heißen Tagen zu Welkeerscheinungen der Blüten und Blätter kommen. Dies ist nicht beunruhigend, sondern ein Abwehrmechanismus gegen zu hohe Sonneneinstrahlung: Die Blätter stellen sich längs zur Sonne und minimieren so ihre Bestrahlungsoberfläche.

Achtung: Hortensien reagieren gleichermaßen empfindlich auf Trockenheit und Staunässe. Eine automatische Regelung der Bewässerung wäre hier von Vorteil.

DÜNGUNG

Hortensien lieben nährstoffreiche Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 6. Daher sollte mit einem stickstoffbetonten Volldünger mit geringem Phosphat-Anteil gedüngt werden. Handelsübliche Hortensiedünger sind im Gartencenter erhältlich, oder sprechen Sie unsere Gärtner vor Ort an.

BLAU ODER PINK

Bei Bauernhortensien und Tellerhortensien hängt die Farbe direkt vom pH-Wert und der Verfügbarkeit von Aluminium im Boden ab. Saurer Boden setzt Aluminium frei, welches in den Blütenfarbstoff eingelagert wird und sie blau erscheinen lässt. Phosphatbetonte Dünger erhöhen den pH-Wert. Das Aluminium wird im Boden fixiert und ist nicht pflanzenverfügbar. Die Blüten erscheinen pink. Es kann

durchaus 2–3 Jahre und Anwendungen dauern, bis sich die gewünschte Farbe wieder eingestellt hat. Rot und weiß blühende Hortensien behalten ihre Blütenfarbe unabhängig vom pH-Wert.

In einzelnen Fällen kann ein Mangel an Nährstoffen, insbesondere Eisen, zu gelblich verfärbten Blättern führen, sogenannten Chlorosen. Dies deutet nicht zwangsläufig auf ein Fehlen des Nährstoffes im Boden, sondern ist meist in einem erhöhten pH-Wert im Boden begründet. Senkt man den pH-Wert durch Zugabe und Einwässern von schwefelsaurem Ammoniak in den Boden (hierbei ist weniger mehr: ca. 1 Teelöffel/Pflanze), bilden sich die Chlorosen zurück.

Hortensien sind nach ihren Blüten- und Blattformen benannt, zum Beispiel Teller-, Ball-, Rispen-, Samt-, Eichblatthortensien.



IHR
GÄRTNER
VON EDEN
BERÄT SIE
GERNE.

SCHNITT

In Abhängigkeit von der Hortensienart werden diese Pflanzen wenig bis stark zurückgeschnitten. Bauernhortensien, Tellerhortensien und Kletterhortensien werden im Frühjahr lediglich von abgestorbenen und erfrorenen Pflanzenteilen befreit. Um einen gesunden Wuchs zu beizubehalten, ist es notwendig alle 2–3 Jahre die Pflanze auszulichten, indem einige alte, vergreiste Triebe herausgeschnitten werden. Rispenhortensien und Eichblatthortensie belohnen einen beherrzten Rückschnitt mit üppigem Wachstum und reicher Blüte. Schneeballhortensien werden im zeitigen Frühjahr bis auf 10–15 cm über dem Erdreich gestutzt.

PFLANZENSCHUTZ

Bei richtiger Pflege sind Hortensien recht robust und wenig anfällig für Krankheiten. Gerade die frisch ausgetriebenen, noch weichen Blätter sind für Schnecken eine Delikatesse. Hiergegen hilft Schnecken-

korn. Die ausgereiften Blätter werden von den Schnecken gemieden.

Teilweise kann das Aussehen der Pflanzen durch Fraßspuren von Dickmaulrüsslern oder durch Saugtätigkeiten von Blattläusen oder Spinnmilben beeinträchtigt sein. In diesem Fall empfiehlt sich eine Pflanzenschutzbehandlung mit einem

Diese Pflegehinweise zeigen einen groben Überblick über die Maßnahmen zu dieser Pflanzengruppe. Gerne entwerfen wir einen vollständigen, auf Ihren Garten individuell zugeschnittenen Pflegeplan.

biologischen Präparat oder bei zu hohem Befallsdruck mit einem chemischen Mittel. Fragen Sie hierzu unsere Gärtner. Wir arbeiten Ihnen auch gerne einen Pflanzenschutzplan aus.

GRÜNDE FÜR EINE AUSBLEIBENDE BLÜTE BEI BAUERNHORTENSIEN

1. Der Winter war zu kalt, die Blütenansätze sind erfroren (kann bei Spätfrösten geschehen).
2. Der Schnitt ist zu weit ins alte Holz erfolgt. Diese Maßnahme ist bei alten, vergreisten Pflanzen notwendig. Das Ergebnis ist eine Blühpause von einem Jahr, um im Folgejahr umso üppiger in Erscheinung zu treten.
3. Während der Sommermonate wurde die Hortensie zu feucht gehalten. Das Ergebnis ist ein neues Durchtreiben bodenbürtiger Sprosse. Das vegetative Wachstum wird bei gleichzeitiger Unterdrückung der Blütenbildung gefördert. Sollte trotz korrekter Pflege mal eine Blüte der Bauernhortensie ausbleiben, kann der Wurzelbereich mit einem scharfen Spaten etwa zu einem Drittel umstochen werden. Dies regt die Blütenbildung an.

PRAXISTIPP IHRES GÄRTNERS VON EDEN:

Experimentieren Sie mit der Blütenfarbe: Von Natur aus sind die Blüten der Bauernhortensien in der Regel mehr oder weniger rosa gefärbt. Sie können jedoch den pH-Wert des Bodens durch Zugabe von schwefelsaurem Ammoniak senken oder die Anzahl der Aluminium-Ionen im Boden durch Zugabe von Kalialaun (in der Apotheke erhältlich) erhöhen. Je nachdem wie viel Aluminium-Ionen die Pflanze aufnimmt, erreicht die Blütenfarbe ein annähernd stufenloses Spektrum zwischen Pink und Blau.