



**Landesverband
der Gartenbauvereine NRW e.V.**

Vereinigung für Gartenkultur,
Heimat- und Landespflege



Landesverband der Gartenbauvereine NRW e.V.
Wemhöferstiege 33 · 48565 Steinfurt

Dienstgebäude Kreislehrgarten
Wemhöferstiege 33
48565 Steinfurt

Telefon 02551 69-4421
Telefax 02551 69-4422

nrv@gartenbauvereine.de
www.gartenbauvereine.de

Gehölze vor Vertrocknung schützen

An immergrünen Gehölzen kommt es im Winter aufgrund von anhaltender Wintertrockenheit immer wieder zu Pflanzenschäden. Erkennbar wird dies im Frühjahr an braunen Blättern und Nadeln oder auch an komplett abgestorbenen Triebspitzen, teilt der Pflanzenschutzdienst der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen mit.

Ursache hierfür ist zumeist nicht der Frost, sondern die trockene Witterung während der Frostperiode im Winter. Die Pflanzen erfrieren nicht, sondern vertrocknen. Besonders empfindlich sind immergrüne Gehölze wie Kirschlorbeer, Eibe, Immergrüner Schneeball, Buchsbaum oder Lebensbaum.

Die Schäden entstehen, da die immergrünen Gehölze auch im Winter Wasser über ihre Blätter und Nadeln verdunsten, das sie aber aus dem gefrorenen Boden nicht wieder aufnehmen können. Stehen sie an windexponierten Stellen, wird dieser Austrocknungseffekt noch zusätzlich verstärkt. Es entstehen Wintertrockenschäden, auch Frosttrocknis genannt.

Um derartigen Schäden vorzubeugen, ist es sinnvoll, anfällige Gehölze bei Bedarf durch Reisig, Strohmatte oder Schattenleinen vor Wind sowie vor starker Sonneneinstrahlung zu schützen. Besonders bei Gehölzen, die frisch gepflanzt wurden und noch nicht richtig angewachsen sind, ist diese Maßnahme empfehlenswert. Aber auch Pflanzen, die in Kübeln oder Pflanztrögen stehen, sind stärker gefährdet. Falls möglich, sollten sie gegebenenfalls an einem geschützteren Platz umgesetzt werden.

Sinnvoll ist es darüber hinaus, immergrüne Gehölze im Herbst und an frostfreien Tagen im Winter ausgiebig zu wässern. Ein Abdecken des Bodens mit organischem Material wie etwa Laub, Rindenmulch oder Kompost, kann darüber hinaus helfen, ein stärkeres Austrocknen beziehungsweise Einfrieren des Bodens zu verhindern.

Bankverbindung
Kreissparkasse Steinfurt
IBAN DE52 4035 1060 0015 0531 27
BIC WELADED1STF

Verbandspräsident: Dr. Klaus Effing, Steinfurt
Geschäftsführerin: Miriam Schwenker, Steinfurt

Amtsgericht Steinfurt
Vereinsregister 1316