

# Regionale Gehölze sind konkurrenzlos stark



Die am NÖ Heckentag angebotenen Gehölze mit Heimvorteil stammen garantiert aus den vier unterschiedlichen Regionen Niederösterreichs, werden sorgfältig vermehrt und mit viel G'spür für Sie aufgezogen.

## Heimat: Niederösterreich

Ein Gehölz aus einer dieser ursprünglichen Herkunftsregionen kann die Vorteile einer Jahrtausende alten Adaptierung an die Heimatregion nutzen und ist somit bestens an die Bedingungen in dieser Region angepasst. Und genau das bieten wir Ihnen am Heckentag. Gehölze, die zu ihrem zukünftigen Pflanzplatz passen, Gehölze aus der „richtigen“ Region. Für Sie als Heckentagskunde ist es ganz leicht, geben Sie bei der Bestellung einfach Ihre Zielregion an und wir schicken Ihnen die bestgeeigneten Pflanzen.

## Anpassungen der Arten

Viele der heimischen Gehölzarten haben zwar weit außerhalb Niederösterreichs ein riesiges Verbreitungsgebiet und sind botanisch gesehen immer noch die gleiche Pflanzenart, aber jede Klimazone hat ihre eigenen angepassten Formen hervorgebracht, die zum Beispiel für feuchtkühle oder trocken-heiße Sommer ausgelegt sind. So kommt etwa der Gemeine Wacholder in Norwegen, Schottland und in Sibirien vor, in ganz Zentraleuropa und schließlich noch am Schwarzen Meer. Die einzelnen Vertreter schauen zwar auf den ersten Blick sehr ähnlich aus, sie ticken aber anders.

Oft ist das Wissen um besondere Anpassungen der Pflanzenarten noch gering entwickelt. Die Unterschiede der Regionen und Herkunftsländer kann man jedoch oft sehr gut an ihrer „inneren phänologischen Uhr“ ablesen, an den Zeitpunkten des Blühens und Fruchtens, an kleinen Pflanzenmerkmalen wie einer Behaarung an Blättern und Trieben aber auch an ihren Inhaltsstoffen sowie ihrer genetischen Ausprägung.

