



Artinformation

Blomsterlupin

Hur känner du igen den?

Det finns få växter som går att förväxla med blomsterlupin.

Blomsterlupin kan bli 50 till 120 cm hög och de lansettlika bladen (9–18 st) sitter i en krans på långa bladskäft. Blommorna sitter i en ensam lång klase som är 6 till 40 cm lång och har upp till 200 blommor. Blomfärgen varierar men är vanligen blå och rosa. Vita och violetta blommor är också frekvent förekommande. Sandlupinen är något mindre, har mer långhårig grenad stjälk och färre småblad längs stälken.

Lupinen hittas ofta längs vägar, järnvägar, grustag och runt bebyggelser. Den sprider sig framförallt genom frön men även via sina rötter.



När lupinerna blommat färdigt bildas bruna ärtskidor som är full med frön. En planta kan producera över 1000 frön.

Precis som många andra ärtväxter lever lupinen i symbios med kvävefixerande bakterier, vilket innebär att den binder kväve. På sikt kan marken göras mer kväverik, vilket missgynnar den naturliga ängsfloran som föredrar näringsfattiga miljöer.

Bekämpningsmetod (exempel)

Slåtter:

Plantorna slåttas med exempelvis trimmer, röjsåg, lie eller slåtterbalk minst två gånger per år innan blomning. Åtgärden behöver upprepas i tre till fem år, därefter årligen. Viktigt att inte låta någon planta blomma!

Rotdragning/manuell grävning:

Passar bäst för små bestånd. Plantor dras/grävs upp med rot och allt. Uppföljning och fortsatt bekämpning behöver göras eftersom fröbanken är långlivad och nya frön kan gro.

Hantering av växtrester och hur förhindra spridning

OBS!! Alla åtgärder måste göras så att spridning av frön undviks.

Plantor som inte blommar:

Om plantorna inte gått i blom kan växtavfall lämnas på marken för att torka och sedan antingen läggas på kompost eller eldas upp (om det ej råder eldningsförbud). De kan också lämnas för förbränning på en återvinningscentral.

Plantor som blommar:

Om plantorna börjat blomma ska växtavfall förslutas väl och slängas eftersom blommorna kan efter mogna och bilda frön även efter att de kapats av. Är det en liten mängd växter kan det läggas i hushållsavfallet. Är det en större mängd behöver du höra med din kommun hur de tar emot växtmaterial för förbränning vid återvinningscentralerna.

Det är viktigt att se till att blom- och fröställningarna inte lämnas kvar i området men inte heller kan spridas under själva transporten till avfallshanteringen.

Lämna eller släng aldrig reproduktiva delar av främmande växter i naturen!

Efter bekämpningen

Om det är bar jord efter bekämpningen är det bra att plantera/så in växter som är naturliga för området. Det gör att återetablering av lupinerna försvåras.

Fröbanken hos blomsterlupin kan finnas kvar upp till 70 år, vilket betyder att fröna kan ligga i vila länge och ändå gro när rätt förhållanden dyker upp. När du väl fått bort lupinerna bör jord från denna plats inte grävas upp och användas på annat ställe, då är risken stor att frön börjar gro igen.

Rapportera dina åtgärder

Vi vill gärna att du rapporterar dina planerade eller utförda åtgärder till länsstyrelsen, gärna per e-post till vasterbotten@lansstyrelsen.se. Detta för att ha en aktuell bild över vart vi har invasiva arter i länet.

Har du frågor?

Vi hjälper dig gärna med dina funderingar och frågor kring blomsterlupin och bekämpning. Tveka inte att kontakta oss om du har funderingar.

Linda Backlund
Naturvårdshandläggare
Tel: 010- 225 44 16
E-post: linda.backlund@lansstyrelsen.se

Chatarina Karlsson
Naturvårdshandläggare
Tel: 010- 225 45 81
E-post: chatarina.karlsson@lansstyrelsen.se

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.