



Härnösands
kommun

BLOMSTERLUPIN

Lupinus polyphyllus

Blomsterlupinen har kommit till Sverige genom handel med trädgårdsväxter, markbearbetning, grüngödsling samt förorenat foder och finns nu i stort sett i hela landet. Arten sprider sig snabbt och ses vanligen längs vägar, järnvägar och i villaträdgårdar.

Lupiner sprider sig vanligast med frön. I Västernorrland blommar de under några veckor under högsommaren. När de blommat klart får de flesta av plantorna frön. Dessa frön är mycket tåliga och kan överleva i jorden upp till 50 år. De sprids lätt långa sträckor med jordmassor, genom att fastna på fordon eller vid skötsel av vägkanter.

VAD ÄR EN INVASIV ART?

En invasiv art är en växt som inte tillhör vår inhemska växtlighet och som lätt sprider sig över stora ytor.

De konkurrerar då ut våra inhemska växter och minskar den viktiga biologiska mångfalden.

Blomsterlupinens negativa effekter

Blomsterlupiner har ett aggressivt sätt att växa och konkurrerar ut arter i näringsfattiga miljöer, till exempel längs vägar och i magra ängsmarker. I dessa miljöer finns en stor variation av arter med många av landets hotade och sällsynta arter. Lupinen kan fixera kväve direkt ur luften genom sina rötter. Detta gör att de kan ge en negativ gödslande effekt på ängsmarker även efter att de tagits bort.

Blomsterlupinen försämrar den biologiska mångfalden i landskapet och skadar därmed ekosystemet och den livsviktiga balans som finns mellan människor, djur och växter. Den stora mängden blommor och nektar lockar till sig bin och andra pollinerare vilket leder till att inhemska arter pollineras och reproduceras i allt mindre utsträckning.



Så utrotar du blomsterlupin

Lupiner är envisa och kräver långsiktig och upprepande bekämpning. Din viktigaste insats är att förhindra att plantorna bildar frön. Det kan du göra på följande sätt:

- Klipp eller slå plantorna innan de bildar frö.
- Gräv upp plantorna med rötterna och förstör dem exempelvis genom att torka ut eller bränna dem (vid små bestånd).
- Skada plantorna genom att trampa sönder dem när de är på väg upp på våren.
- Täck plantorna med en presenning eller liknande för att långsamt kväva dem.

Du behöver upprepa den valda åtgärden flera gånger under växtsäsongen och fortsätta under flera år för att utrota arten. Kontinuitet är den viktigaste aspekten i bekämpningsarbetet. Ta bort de kapade växtdelarna för att förhindra att jorden blir allt för näringsrik. Undvik att använda kemikalier då det kan påverka andra arter negativt.

Så tar du hand om avfallet

För att förhindra att de sprids till ännu fler platser är det viktigt att du är försiktig vid hanteringen av växten, fröna och jordmassor som kan innehålla frön.

- Se till att samla ihop alla borttagna blom- och fröställningar. Lämna inte kvar något som kan fortsätta spridas och gro.
- Använd genomskinliga plastsäckar för avfallet.
- Stäng igen påsarna väl så inga delar kan bidra till ytterligare spridning.
- Avfallet lämnar du i facket "ENERGIÅTERVINNING" i Kretsloppsparken.

Observera! Avfallet får inte

läggas bland andra växtrester

eller komposteras.