

Blomsterlupin

Identifiering

- Blomsterlupinen blir 1-1,5 m hög
- Den är flerårig.
- Bladen är fingerflikiga.
- Blommorna är oftast blå, violetta, rosa eller vita.
- Lupinen har knölar på sina rötter där det finns bakterier som binder kväve från luften. På så sätt gödslar lupinen marken.

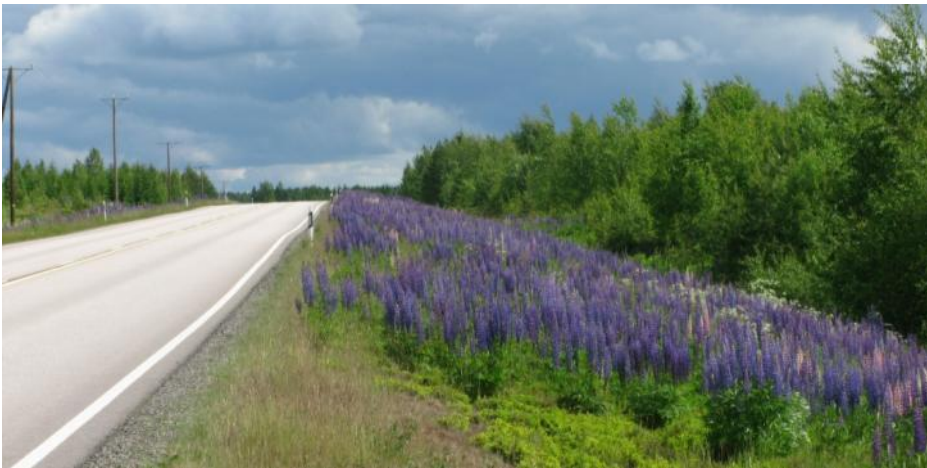


Lupinens blomställningar är långsmala och fröskidorna håriga.



Varför bör man bekämpa lupiner?

- Lupiner sprider sig lätt i naturen där de erövrar stora arealer. Lupinen konkurrerar i synnerhet med ängsarter, som till sist försvinner på grund av skuggningen och den näringsrikare jordmånen.
- Lupinen påverkar också lokalt på dagfjärilsfaunan eftersom fjärilarna och deras larver ratar lupinen som föda.
- Naturvårdslagen (NvL 43§) förbjuder spridning av sådana främmande arter i naturen som kan etablera sig där.



Lupinerna tar över allt större arealer för varje år.

Hur bekämpar man lupiner?

- Bekämpningen är tålamodskrävande, eftersom det på grund av fröbanken i marken under flera år kommer upp nya lupiner.
- Enstaka plantor tas lättast bort genom att man gräver upp dem med rötterna.
- Större bestånd kan förhindras att sprida sig ytterligare med slätter. Om man slår beståndet 3-4 gånger per sommar kan man få det att minska. Slätteravfallet bör avlägsnas för att det inte ytterligare göder marken.
- Täckning
 - passar väl avgränsade bestånd
 - effektiv
 - Växtbeståndet täcks med svart plast som inte släpper igenom ljus eller vatten. Kanterna förankras i marken så att plasten hålls på plats minst två år. Så kallad jordgubbsplast eller grön presenning duger inte som täckning
- Besprutning med glyfosat
 - Skyddsutrustning: gummistövlar, heltäckande klädsel t.ex. regnkläder, kemikaliebeständiga handskar, huvudbonad, skyddsglasögon, andningskydd
 - Bekämpningsmedlet sprutas jämnt över hela beståndet.
 - Dosering enligt tillverkarens rekommendation.
 - En för stark lösning kan fungera sämre än en rätt blandad.



Foton: NTM-centralen

Källor:

LUOMUS : Vieraslajiportaali. vieraslajit.fi > Etusivu > Vieraslajit ryhmittäin > Komealupiini (Lupinus polyphyllus)[hämtad 10.11.2014]

Jord- och skogsbruksministeriet 2011: Puutarhan haitalliset vieraslajit. Broschyr.

Saarinen, K., Jantunen, J. ja Valtonen, A. 2008: Paljon melua lupiinista – eikä suotta. Lutukka 24(2):43-49.

Suomen ympäristökeskus SYKE 2013: Blomsterlupinen. http://www.ymparisto.fi/sv-FI/Natur/Arter/Frammande_arter/Blomsterlupinen [hämtad 4.12.2014].

Broschyren har gjorts inom projektet VIKURI (2010-2014).



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen