



Kuva: Juha Jantunen, Yle.fi

Lupiini eli komealupiini on kotoisin Pohjois-Amerikasta, josta se on tuotu koristekasviksi Eurooppaan 1800-luvulla. Lupiinin juurissa olevien juurinysträbakteerien avulla se pystyy sitomaan ilmasta typpeä ja samalla rehevöittämään maaperää. Myös tutkimustiloilla on kasvatettua lajia, mistä se on päässyt leviämään ympäristöönsä. Suomessa lupiini leviää tehokkaasti teiden varsilla, pihapiireissä sekä pellonlaidoilla. Laji on säädetty kansallisen vieraslajilistan haitalliseksi vieraslajiksi.

Kansallinen vieraslajilaki tuli voimaan

TUNNISTUS:

- Monivuotinen
- Komealupiini kasvaa 1-1,5 m korkeaksi
- Lehdet ovat sormilehdykkäiset
- Kukinto on pitkulainen ja väri voi olla sininen, violetti, vaaleanpunainen tai valkoinen
- Kukkii touko- heinäkuussa
- Siemenkoti harmaa ja karvainen
- Lupiini voi tuottaa jopa sata siementä ja ne säilyvät maaperän siemenvarastossa useita vuosia.

MIKSI TULISI TORJUA?

- Uhkana luonnon monimuotoisuudelle
- Lupiinit valtaavat luonnossa valtavia aloja. Lupiini kilpailee erityisesti niittykasvien kanssa, lopulta syrjäyttäen ne. Samalla häviävät niittykasveista riippuvaiset hyönteiset.
- Lupiini vaikuttaa paikallisesti päiväperhoskantoihin, sillä se ei kelpaa ravinnoksi perhosten toukille, eikä aikuisille perhosille.

Vieraslajilain mukaan lupiini poistettava.



Kuvat: Hanna Lindblom, K-S:n Ely-keskus



Kuvat: Hanna Lindblom, K-S:n Ely-keskus



TORJUNTA:

- Hävittäminen vaatii sitoutumista torjumistyöhön, sillä maaperän siemenvarastosta nousee uusia lupiineja useiden vuosien ajan.
- Yksittäiset kasvit voi hävittää kaivamalla ne maasta juurineen.

• Niittäminen:

- Niittäminen aina **ennen** siementen kypsymistä, viimeistään kukkimisen alkuvaiheessa
- Siemenet jatkavat kypsymistään vielä niittämisen jälkeenkin!
- Laajoja kasvustoja voi torjua niittämällä. Niitto ei kuitenkaan takaa kasvuston lopullista hävittämistä, mutta leviäminen hidastuu tai jopa estyy.
- Niittojäte on hyvin ravinnepitoista, joten se rehevöittää maaperää, jos sen jättää paikalleen hajoamaan.
- Niittojätteen voi hävittää jätesäkeissä polttojätteenä, mädättää kesän ajan jätesäkissä tai laittaa kompostiin, kunhan varmistuu siitä, ettei jätteessä ole siemeniä.
- Siemenet tulee **aina** hävittää polttamalla, sillä ne eivät tuhoudu kompotissa!

• Peittäminen:

- Sopii selvärajaisille kasvustoille
- Kasvusto peitetään valoa ja vettä läpäisemättömällä (mustalla) muovilla, joka kiinnitetään hyvin paikalleen vähintään kahden vuoden ajaksi.

Lisätietoa vieraslajit.fi -sivustolta

**Huolehdiathan
vieraskasvijätteen ja muun
puutarhajätteen oikeaoppisen
hävityksen**

- Ethän kuljeta jätettä lähimetsään tai muuhun ympäristöön!
- Kompostiin VAIN lisääntymättömät kasvinosat
- Lisääntyvät osat hävitetään polttamalla
- Kysy tarkemmat ohjeet jätteen hävittämiselle paikalliselta jätehuoltoyhtiöltäsi

Lapin vieraskasvit tunnetuksi ja haltuun -hanke

- edistetään Lapin kylien maaseutumaiseman säilyttämistä ja suojelua
- tietoa haitallisista vieraslajeista ja opastusta vieraskasvien torjuntaan
- kartoitetaan Lapin vieraslajitilannetta, otetaan vastaan tietoa esiintymistä, käytännön torjuntaa yhdessä alueen asukkaiden ja toimijoiden kanssa
- pyritään tarttumaan vieraslajien tuomiin haasteisiin yhdessä muiden toimijoiden kanssa → vakiinnutetaan toimivat käytännöt Lappiin ongelmien ratkaisemiseksi

Ole rohkeasti meihin yhteydessä!

Lapin Maa- ja kotitalousnaiset ry lisätietoa hankevastaavalta

p.050 5146151

johanna.konttila@maajakotitalousnaiset.fi

Lisätietoa vieraslajit.fi



LUPIINI

Haitallinen vieraslaji