



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. Siitä syystä lupiinia on käytetty myös rehu- ja maanparannuskasvina. Myös tutkimustiloilla on kasvatettua lajia, mistä se on päässyt leviämään ympäristöönsä. Suomessa lupiini leviää tehokkaasti teiden varsilla, pihapiireissä sekä pellonlaidoilla. Laji luokitellaan haitalliseksi vieraslajiksi Suomessa.

Kuva: Hanna Lindblom, K-S:n ELY-keskus

TUNNISTUS

- Monivuotinen
- Komealupiini kasvaa 1-1,5 m korkeaksi
- Lehdet ovat sormilehdykkäiset
- Kukinto on pitkulainen ja väri voi olla sininen, violetti, vaaleanpunainen tai valkoinen
- Kukki 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.



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

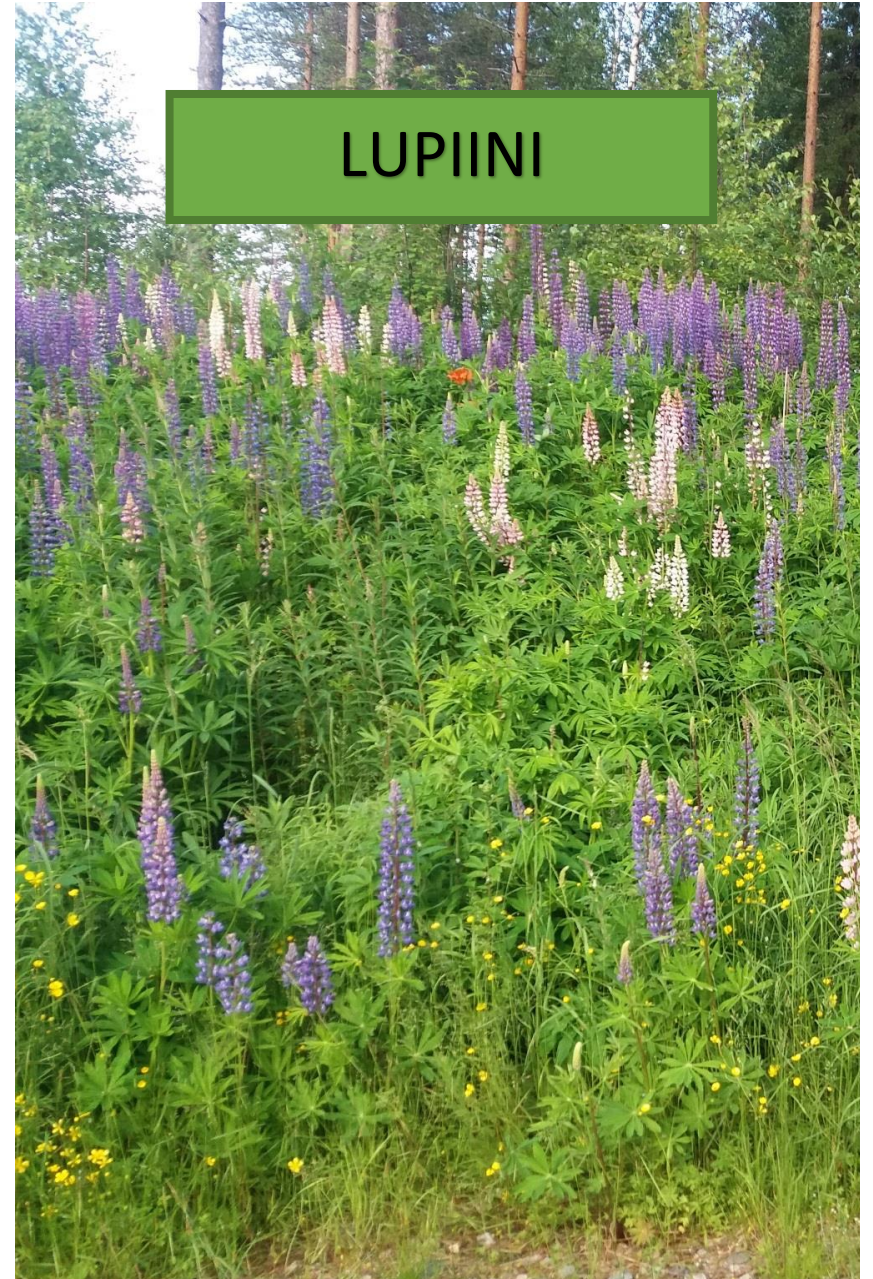


Kuvat: Hanna Lindblom, K-S:n ELY-keskus

TORJUNTA

- Hävittäminen vaatii sitoutumista torjumistyöhön, sillä maaperän siemenvarastosta nousee uusia lupiineja useiden vuosien ajan.
- Yksittäiset kasvit voi hävittää kaivamalla ne maasta juurineen.
- **Niittäminen:**
 - Laajoja kasvustoja voi torjua niittämällä. Niitto ei kuitenkaan takaa kasvuston lopullista hävittämistä, mutta leviäminen hidastuu tai jopa estyy.
 - Niittojäte on kerättävä pois alueelta, ettei se rehevöitä entisestään maaperää. Juuret kuivatettava ennen puutarhajätteisiin sijoittamista.
- **Peittäminen:**
 - Sopii selvärajaisille kasvustoille
 - Kasvusto peitetään valoa läpäisemättömällä (mustalla) muovilla, joka kiinnitetään hyvin paikalleen vähintään kahden vuoden ajaksi.
- **Ruiskutus glyfosaatilla:**
 - Suojavarusteet: kumisaappaat, vartalon suojaava asuste esim. sadeasu, suojahansikkaat, päähine, suojalasit, hengityssuojain
 - Torjunta-ainetta ruiskutetaan koko kasvustoon tasaisesti
 - Torjunta-aineen käyttö valmistajan ohjeen mukaan
 - Huomioitava varoajat ja -alueet sekä sääolot. Kemialliselle torjunnalle usein rajoituksia vesistö- ja asuinalueilla.

LUPIINI



Vauhtia Etelä- ja Länsi-Lapin vieraslajeille-hanke, Lapin Maa- ja kotitalousnaiset ry