

## ➤ nieuws

25/02/2016



### Teelt van lupine voor diervoeding en menselijke consumptie staat niet ter discussie

Er is de laatste weken discussie over de mogelijke uitbreiding van de lijst van invasieve soorten in de Europese Unie die opgesteld wordt in het kader van de Europese Verordening Invasieve Uitheemse Soorten die sinds 1 januari 2015 van kracht is. Mogelijk dat vaste lupine (*Lupinus poliphyllus*) op die lijst komt. Het gaat hier om een andere variant dan de lupine die voor diervoeding en menselijke consumptie wordt geteeld, benadrukt het Louis Bolk Instituut.

De laatste jaren is lupine een gewas in opkomst in Nederland, waarbij de geogste bonen worden gebruikt als hoogwaardige eiwitbron in veevoer of direct voor menselijke consumptie. De LTO heeft al een brandbrief naar de Europese Unie doen uitgaan om de perspectiefvolle uitbreiding van deze teelt in Europa niet in gevaar te laten brengen.

Het Louis Bolk Instituut heeft meer dan 10 jaar ervaring in onderzoek naar teeltoptimalisatie, veredeling en vermarkting van lupine. Udo Prins, onderzoeker Duurzame Teelt heeft geconstateerd dat er spraakverwarring is ontstaan. Lupine is, in tegenstelling tot wat vaak gedacht wordt, niet één plantensoort, maar een plantengeslacht met meer dan 100 soorten met heel uiteenlopende groeiwijzen. Binnen dit geslacht zijn er 4 soorten die als veevoer of voor menselijke consumptie worden gebruikt: *Lupinus angustifolius*, *Lupinus albus*, *Lupinus luteus* en *Lupinus mutabilis*. Alle 4 deze soorten zijn eenjarige soorten die zeker in Noord-Europa geen enkele kans geven op invasief gedrag. Daarbij zijn *Lupinus angustifolius*, *Lupinus albus* en *luteus* inheems in Europa en komen hier al vele honderden jaren voor.

Naast deze soorten komt er echter ook een meerjarige soort voor: de vaste lupine, *Lupinus polyphyllus*. Deze laatste soort komt oorspronkelijk voor aan de westkust van Noord-Amerika en is sinds 1826 in Europa ingevoerd om als sierplant in tuinen te worden gebruikt. *Lupinus polyphyllus* komt sindsdien in grote delen van Europa, waaronder Nederland, ook verwilderd voor in wegbermen en langs spoorwegen. Over deze laatste soort is een inventarisatie gestart naar het invasieve karakter, aangevraagd door Tsjechië. Hoewel de uitkomst van die inventarisatie gevolgen zou kunnen hebben voor de vaste tuinplant, staat de teelt van lupine voor diervoering en menselijke consumptie niet ter discussie.

bron: Louis Bolk Instituut, 24/02/16