

GILVVALUPIIDNA

(*Lupinus polyphyllus*)

Gilvvalupiidna lea eret Davvi-Amerihkás ja 1800-logus dat buktojuvvui Davviriikkaide gilvvagárdešaddun. Dán áigge gilvvalupiidna lea leavvan olles Supmii, Ruttii ja Norgii earret davimus Sápmái. Šlädja lea vahátlaš vierisšíladja, daningo dat válđá originála štoddaga eallinbirrasiid, dego niittuid ja geaidnoravddaaid. Gilvvalupiidna váikkuha vahátlaččat mánggaid divriiid, dego beaivelottiid, goppáid ja gotkkaid populašuvnnaide.



1. DOVDOMEARKKAT

- **Guhkkodat:** 50–150 cm.
- **Nađđa:** Dávjijimusat eai suorit.
- **Lasttat:** Suorpmalasttat (9–15-suorpmat), guhkolaš (geahča gova).



- **Lieđus:** Guhkes, muorjegihpu lágan lieđus sáhttá leat maid alit, violeahhta, čuvgesruoksat, vielgat dahje juoga dáid gaskkas. Liđđosa ivdni sáhttá molsašuddat mäddái seammá indiviidas.

© KEVIN SCHAFER / WWF

ALASKALUPIIDNA

(*Lupinus nootkatensis*)

Alaskalupiinna lea olmmoš buktán Davvi-Amerihkás Eurohpái čiknášaddun. Dat loaktá čoaska áimmus buorebut go lagaš fuolkkis gilvvalupiidna, ja dat áitá čalbmosit leavvat davveguovlluide, mat leat doaisstážii seastašuvvan lupiinnain. Islánddas alaskalupiinna leat gilván jahkelogiid eananbuoridanšaddun, ja dán áigge dat leavvá vuolleeatnamiin beaktilit. Šlädja lea vahátlaš vierisšíladja, daningo dat válđá originála šlájaid eallinbirrasiid, dego johgátiid ja geaidnoravddaaid.

1. DOVDOMEARKKAT

- **Guhkkodat:** 50–120 cm.
- **Nađđa:** Dávjijimusat suorit.
- **Lasttat:** Suorpmalasttat (6–8-suorpmat), Šiervves ja duplás lasttat (geahča gova). Lasttain leat vulobealde guolggat.



© KATI KINNUNEN / WWF

Čuoggát 2–5 gieđahallet goappáge šlája

2. LEAVVAN

- **Lieđđunáigi:** Geassemánnus borgemánnui.
- **Siepmamat:** Láddet loahpagease/ álgočavčča. Coahkiheaddji bađđvit gilvet olu siepmaniid lagasbirrasi.
- **Leavvanvuogit:** Siepmaniiguin ja vegetatiivvalaččat ruohttasiiguin. Siepmamat levvet biekka, ealliid, johtolaga ja eanansirdimiid mielde.
- **Dábálaš šaddanbáikkit:** Geaidnoguorat ja johgáttit, niittut, rássegiettit, goikkis beahceguolbanat, rođut. Šlájat bastet leavvat mäddái goikkis šaddanbáikkiide, main leat unnán bibmosat.

3. CAGGANVUOGIT

- **Áigi:** Caggnabarggu ferte álgghahit ovdal go siepmamat láddet dahjege ovdal loahppageasi dahje álgočavčča. Unna šaddodagaid lea álkí jávkadit hilskemiin štuid ovta hávális nu árrat go vejolaš, manjimustá lieđđunáigodagas, geasse-borgemánnus.
- **Roggan oktan ruohttasiiguin:** Beaktilos vuohki. Heive erenomážit uhca čuozáhagaide.
- **Láddjen:** Viiddes šaddodagain láddjen lea buorre molssaeaktu. Láddjen ferte dahkojuvvot ovdal go siepmamat láddet ja dan ferte dahkat odđasit 2–4 geardde šaddanáigodagas.
- **Liđđosiid čoaggjin:** Eastada ođđa siepmaniid buvtadeami. Vuosttašeakki eastadan dihtii leavvama.
- **Joatkkadoaimmat:** Caggnabargu ferte gearduhuvvot mánggii šaddanáigodagas ja dan ferte joatkit maid čuovvovaš jagiid.

4. ŠADDOBÁZAHUSA JÁVKADEAPMI

- **Ovdal go siepmamat láddet:** Go caggnabargu čađahuvvo rievttes áigge ovdal go siepmangoađit láddet, šaddobázahusa sáhttá čohkhet lánaide ja guođđit eanaluvvat.
- **Materiála, mas leat siepmamat:** Ferte jávkaduvvot fuolalaččat. Čohkkejuvvo guovtgegeardáš plásttetsehkii ja jávkaduvvo boaldima oktavuođas seahkebázahusain.
- **Báikkálaš rávvagat:** Sihkkarastte ieżat ássanbáikegotti vierisšíladjabázahusa gieđahallanrávvagiid gielddas dahje bázahusguovddážis.

5. DÁRBBAŠLAŠ REAIDDUT

- **Dálkki mielde olgobiktasat, gummestevvelat ja buorit bargogistád:**
- **Láddjenreaiddu:** Duorgočuohpan dahje liššá šaddodagaid jávkadeami várás.
- **Hilskenbargoreaiddu:** Čuggengoaiyu ja/dahje billeattuid jávkadeaddji roggan dihtii štuid oktan ruohttasiiguin.
- **Bázahusseahkat:** Siepmamateriála jávkadeami várás.

