

HAAGS BLAUE

Sininen makealupiini (*Lupinus angustifolius*)

Haags Blaue on kasvutavaltaan päätteellinen. Se on hyvin aikainen ja valmistuu 8-12 päivää aikaisemmin kuin muut lajikkeet. Haags Blaue kasvaa parhaiten karkeilla kivennäismailla. Toisista sini- ja kapealehtisistä lupiineista poiketen se valmistuu hyvin tasaisesti korjuukypsyyteen. Lajike kasvaa myös heikoilla mailla ja ankarassa ilmastossa, joten se sopii erityisen hyvin lyhyen kasvukauden alueille sekä kosteisiin olosuhteisiin. Se sopii hyvin myös luomuviljelyyn. Haags Blaue sopii hyvin myös erilaisiin viljelykiertoihin aikaisen tuleentumisensa vuoksi.

Jalostaja

Lajikkeen edustaja

SAATZUCHT STEINACH GmbH & Co KG, Germany

S.G. Nieminen Oy

Myynti



Lajikkeen ominaisuuksia:

Siemenen väri	Tumman harmaa, jossa kalpeita tai valkoisia pisteitä
Kukan väri	Sininen
Aikaisuus	Aikainen
Kasvutapa	Päätteellinen
Esi-idätys	Ei tarpeen

Viljely:

Välivuodet viljelyssä Yli 4 vuotta

pH Ei yli 6.3, herkkä korkeille kalsiumpitoisuuksille

Esikasvi Vältä maissia, perunaa ja palkokasveja

Muokkaus Syksyllä suositellaan kyntöä tai kultivointia aurattomassa viljelyssä, keväällä ainoastaan matala kylvöalusta valmistaminen, jotta rikkakasvien siemenet eivät nouse muokatessa pintaan itämään



Kylvöaika	Niin aikaisin kuin mahdollista (toukokuun alussa)
Kylvösyvyys	2 – 3 cm (matala kylvö)
Siemenmäärä	120 – 140 kasvia per m ²
Riviväli	12 – 15 cm
Siemen	Sertifioitu siemen, joka mielellään ympätään omalla tyyppiympillä. Jos viljelyssä samalla pellolla on väliä enemmän kuin 8 vuotta tai lupiineja ei ole ennen viljelty, siemenen ympäys on välttämätöntä.
Lannoitus	Fosfori- ja kaliumlannoitus herneen suositusten mukaan. Magnesiumlannoitus myös tarpeen. Tyypeä korkeintaan 20 kg/ha starttilannoitteeksi, joko väkilannoitteena, lannassa tai muuna orgaanisena lannoitteena.
Rikkakasvien torjunta	Suomessa ei ole tällä hetkellä yhtään hyväksyttyä rikkakasvien torjunta-ainetta lupiinille. Saksassa kuitenkin käytetään ennen kasvien itämistä maavaikutteisia aineita, jotka levitetään kosteaan maahan heti kylvön jälkeen. Esimerkiksi 4 l/ha Stomp Aqua (Pendimethalin 455g/l) Huom: useimmat herneillä ja pavuilla käytettävät aineet aiheuttavat lupiinille fytotoksisia oireita (värimuutoksia ja kasvuhäiriöitä)
Mekaaninen rikkakasvien torjunta	Sormiharalla (rikkakasvihara) ennen taimettumista tai kasvin korkeuden ollessa yli 4 cm
Tuholaisten torjunta	Yleensä ei ole tarpeen, koska kärsäkstä ei ole tavattu Suomessa
Kasvitautilien torjunta	Yleensä ei ole tarpeen.
Kukinta	Alkaa 47 – 50 päivää kylvöstä
Tuleentuminen	Elokuun puoliväli, noin 100 päivää kylvöstä
Puinti	95 % paloista ja varsista on ruskeita. Kosteuspitoisuus alle 18 %.