

Viljelyohje, Biogold (luomu)

Käyttötarkoitus	Biogoldiin on onnistuttu yhdistämään aikaisuus ja hyvä rutonkestävyys. Siksi lajike soveltuu hyvin ruokaperunan luomutuotantoon.
Mukula	Mukulat ovat soikeita, heleän keltakuorisia ja vaalean keltamaltoisia. Keittolaatu on hieman jauhoinen. Soveltuu hyvin ruokaperunaksi yleiskäyttöön (keltainen värikoodi) ja ranskanperunan (luomu)tuotantoon.
Myöhäisyys	Aikainen, aikainen mukulanmuodostus.
Siemenen käsittely	Biogoldin itämislepo on keskinkertainen, eikä pääidun hallitsevuutta juuri ilmene. Idätyksessä lyhyt, niin sanottu herätysidätys tuottaa hyvän tuloksen. Istutetaan lämmenteeeseen maahan. Lajike on altis perunaseitille.
Istutustiheys	Pienen siemenkoon 28–40 mm istutusetäisyys on 22–24 cm ja suuren 40–50 mm 28 cm, ranskanperunan tuotannossa hieman suurempi.
Kasvupaikka	Soveltuu kaikille maalajeille. Rupiherkkiä maita kannattaa välttää.
Lannoitus	Tarvitsee keskimääräistä runsaamman typpilannoituksen. Biogold on aikainen lajike, mutta lehvästön alkukehitys on melko hidaskasvu. Alkukehityksen turvaamiseksi on huolehdittava riittävästä typen ja fosforin saannista. Fosforia ja kalia annetaan viljavuustutkimuksen osoittaman tarpeen mukaan. Myös magnesiumin, mangaanin ja boorin riittävään saantiin kannattaa kiinnittää huomiota.
Rikkakasvintorjunta	Hitaan alkukehityksen ja kasvuston avoimen rakenteen vuoksi lajikkeen peittävyys on korkeintaan keskinkertainen. Siksi rikkakasvien ja etenkin juuririkkakasvien torjunnasta on huolehdittava hyvin.
Viljely	Istutetaan hieman keskimääräistä syvempään. Mukulat kehittyvät melko lähelle penkin pintaa. Muotoile penkki tilavaksi vihertymisen välttämiseksi. Kasvusto on keskikorkea ja melko avoin. Lajikkeen lehti- ja mukularutonkestävyys on hyvä. Resistenssin murtumisen ehkäisemiseksi ruttoontuneet kasvustokohtat tulisi hävittää liekittämällä. Biogold on altis lehtipoltteelle. Kuivuudenkestävyys on keskinkertainen. Mikäli sadetetaan, pitää sadetus perunaruven torjumiseksi aloittaa ajoissa. Perunaruven torjumiseksi maa pidetään kosteana varsiston kasvuvaiheen ajan.
Varsistonhävitys	Lajikkeen aikaisen tuleentumisen ansiosta varsiston hävittäminen on helppoa. Mikäli satoa käytetään siemeneksi, se kannattaa nostaa heti kuoren kiinnityttyä, jottei seittirupea ehdi muodostua.

**Nosto ja käsittely**

Nosta lajike vasta kuoren asetuttua. Nosta ja käsittele hellävaraisesti, jotta peruna välttyy mekaanisilta vioituksilta ja niiden myötä Fusarium-kuivamädältä. Nopea alkukuivaus ennen varastointia vähentää varastotautien riskiä.

Varastointi

Biogold on melko altis Fusariumille ja harmaahilseelle. Vältä kosteuden tiivistymistä varastossa.

Huomioitavaa

Melko runsas typpilannoitus
Ruvenaltis

