

Viljelyohje, Ramos

| | |
|----------------------------|--|
| Käyttötarkoitus | Ramosta on viljelty laajalti Euroopassa ranskanperunaksi ja se soveltuu hyvin myös ruokaperunaksi. Sen prosessilaatu on hyvä, ja se soveltuu erinomaisesti pitkäaikaiseen varastointiin. |
| Mukula | Ramoksen mukulat ovat soikeita – pitkänsoikeita. Mukulat ovat keltakuorisia ja jauhoisia. |
| Myöhäisyys | Keskiaikainen |
| Siemenen käsittely | Itämislepo on melko pitkä ja pääidun hallitsevuus vähäinen. Viritysidätys tuottaa hyvän tuloksen. Vältä kylmässä varastointia (ei alle 4,0 °C), sillä kylmyys voi johtaa epätasaiseen taimettumiseen. Ota siemenperuna kylmävarastosta lämpiämään kolme viikkoa ennen istutusta, jotta se herää itämään. |
| Istutustiheys | Sadon käyttötarkoitus ja mukuloiden kokotavoite vaikuttaa istutusetäisyyteen. Suuren perunan tuotannossa pienen siemenkoon 28–40 mm istutusetäisyys on 26 cm ja suuren 40–50 mm 32 cm. Tavanomaisessa ruokaperunatuotannossa pienen siemenen istutusetäisyys on noin 24 cm ja suuren 28 cm. |
| Kasvupaikka | Soveltuu useimmille maalajeille. Raskailla mailla viljeltyjen erien varastoitavuus on parempi. |
| Lannoitus | Typentarve on keskimääräinen, noin 60 kg/ha. Fosforia viljavuustutkimuksen osoittaman tarpeen mukaan ja kalia 20 kg/ha yli lannoitussuosituksen. Kali huuhtoutuu herkästi. Siksi kalista korkeintaan 150 kg/ha kannattaa antaa kevätlannoituksessa, ja sen ylittävä osa myöhemmin kasvukaudella. Lajike on herkkä magnesiumin puutteelle. Eloperäisiä lannoitteita ei suositella, koska niistä vapautuvan typen määrää ei pystytä riittävän hyvin ennustamaan. |
| Rikkakasvintorjunta | Sietää keskinkertaisesti Senkoria. Senkoria voi käyttää ennen perunan taimettumista. Taimettuneen perunan ruiskutusta Senkorilla ei suositella. |
| Viljely | Aikaista, kylmään maahan istuttamista pitää välttää. Istutusvaiheessa maan lämpötilan olisi hyvä olla vähintään 10 °C. Istutetaan hieman normaalia syvempään. Penkit mullataan tilaviksi vihertymien välttämiseksi. Lajike taimettuu ja kehittyy nopeasti. Kehittää vahvan, paksuvartisen kasvuston. Tuottaa vähän marjoja. Huolehdi rutontorjunnasta varsiston lakastumiseen saakka. |

- Sadetus** Kuivuudenkestävyys on lajikkeiden keskitasoa. Hyötyy tasaisesta kosteudesta. Etenkin kevyillä mailla tasainen, tarpeenmukainen kastelu on olennaista. Helposti läpäisevillä mailla sadetus aloitetaan pienin, 10–15 mm annoksin. Täysikokoiseen kasvustoon voidaan sadettaa 25 mm, kun kenttäkapasiteetin vaje on 35–50 mm.
- Nosto ja käsittely** Kuori kiinnittyy nopeasti. Lajike jonkin verran herkkä mekaanisille vioille sekä mustelmoitumiselle. Nosta ja käsittele hellävaraisesti. Varastoitavan perunan nosto aloitetaan vasta, kun kuori on täysin kiinnittynyt. Alkukuivaa hyvin ennen varastointia.
- Varastointi** Ramoksen pelkistävien sokereiden pitoisuus on alhainen. Täysin tuleentuneena korjatut erät soveltuvat pitkään varastointiin hyvin. Ramos nahistuu keskimääräistä herkemmin. Pidä ilman suhteellinen kosteus korkeana, mikäli varastoit pitkään.
- Kasvintuhoojien kestävyys** Kestävä keltaperuna-ankeroisen Ro1-rotua ja muutamia valkoperuna-ankeroisen rotuja vastaan
Oletettavasti kestää suhteellisen hyvin myös maltokaariviroosia (PMTV)
Lehtirutonkestävyys keskinkertainen
Mukularutonkestävyys kohtalaisen hyvä
- Huomioitavaa** Hyvä alkukuivaus
Varastointiaikana pidä suhteellinen kosteus korkeana, sillä mukulat nahistuvat herkästi
Älä päästä siemenperunavaraston lämpötilaa alle 4 °C:n.

