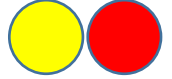


Rock

Melko jauhoinen, keltamaltainen yleisperuna -
myös ranskanperuna

Jalostaja: **C.Meijer BV, Hollanti**



Lajikkeen käyttötiedot:

Keskimyöhäinen, keltamaltainen, melko jauhoinen yleisperunalajike - sopii myös ranskanperunaksi. Mukulat ovat pyöreänsoikeita ja matalasilmäisiä. Kuiva-ainepitoisuus on tasaisen korkea. Tummuminen vähäistä.

Viljelyominaisuudet:

Runsasmukulainen ja satoisa, viljelyvarma lajike. Melko hyvä kestävyys virustauteja ja perunarupea vastaan. Syöväkestävä. Laaja ankeroiskestävyys (Ro1,2,3, Pa2). Melko lyhyt itämislepo.

Istutus- ja lannoitusvinkkejä:

Rockin itämislepo on melko lyhyt, mutta vaatii kuitenkin melko pitkän idätyksen – esim. 2–4 vk 10–12 °C:ssa. Suositeltu istutustiheys on eri kokoluokilla seuraava (suluissa arvioitu keskimääräinen mukulapaino):

30–40 mm: 25 cm (41 g)

40–50 mm: 30 cm (74 g)

Typpilannoituksen suositeltava määrä on karkeilla kivennäismailla 70–85 kg/ha, multa- ja turvemailloilla 55–70 kg/ha. Kalsiumlisä on tarpeen. Kaliumsuositus on 180–220 kg/ha.

Seittipeittäus:

Rock ei ole erityisen arka perunaseitille, mutta peittäus on silti suositeltavaa.

Rikkakasvitorjunta:

Muut yleiset perunan rikkakasviaineet ovat käyttökelpoisia, mutta taimettumisen jälkeen ruiskutettu Senkor saattaa vioittaa tilapäisesti.

Perunaruton torjunta:

Rockin kestävyys lehtiruttoa vastaan on heikohko. Tärkeintä on tehdä ensimmäinen ruiskutus ajoissa; ennen ruton ilmaantumista pellolle. Sisävaikutteisia aineita kannattaa käyttää kovan ruttopaineen aikana ja nopean varsiston kasvun aikana. Pidä ruttosuoja yllä uusimalla ruiskutus riittävän usein - ruttopaineesta riippuen 5–10 vrk välein. Käytä viimeisessä ruiskutuksessa kosketusvaikutteisia aineita, joilla on lyhyt varoaika.

Varsistonhävitys:

Tuleentuneesta kasvustosta varret kannattaa poistaa 1–2 viikkoa ennen nostoa sadonkorjuun helpottamiseksi. Reglone-ruiskutusta täyteen kasvustoon ei suositella. Varmempi tapa on varren murskaus ja sen jälkeen joko 1 vrk:n kuluttua Reglone-ruiskutus (0,5–1,0 l/ha) tai 2–3 vrk:n kuluttua Spotlight Plus ruiskutus (1,0 l/ha). Spotlight estää jälkikasvun varmemmin kuin Reglone, mutta sen vaikutus näkyy hieman hitaammin. Erittäin kuivissa oloissa Reglonea ei suositella lainkaan. Reglone poistuu myynnistä v. 2019.

Sadonkorjuu:

Sadonkorjuun hellävaraisuus on kaikilla perunalajikkeilla tärkeää. Sadonkorjuuta ei kannata tehdä silloin kun sää on kovin lämmin. Tällöin mukulat hengittävät voimakkaasti ja saattavat varastoon vietyinä herkästi kärsiä hapenpuutteesta. Sopiva sadonkorjuusää on kuiva 10–15 asteen lämpö. Varastoinnin alkuvaiheessa tuuletus kannattaa pitää mahdollisimman voimakkaana tai vielä parempi on, jos sato voidaan erikseen kuivattaa tätä tarkoitusta varten suunnitelluilla puhaltimilla. Näin varmistetaan mukuloiden hapensaanti ja torjutaan mukuloiden pinnan taudinaiheuttajat.

Alkuvaiheen voimakkaan tuuletuksen jälkeen varaston lämpö kannattaa pitää 10–12 asteessa parin viikon ajan, jolloin mukuloiden mahdolliset pintaviat korjaantuvat. Tämän jälkeen varaston lämpötilaa lasketaan hitaasti kohti lopullista varastointilämpötilaa (3,5–4,0 astetta).