

Afra

HUOMIOI ERITYISESTI:

- kaliumlannoitus
- rutontorjunta
- seuraa tärkkelystä
- hellävarainen nosto



Afra on melko myöhäinen jauhoisen keittolaadun omaava ruokaperuna, joka tuottaa runsaan sadon. Sen kuori on vahva. Se soveltuu erittäin hyvin pesu- ja pakkauskäyttöön ja on yleisesti käytössä myös kuorimoisissa ja teollisuudessa.

Vaatimukset maalle:

Afra sopii hyvin eri maalaaduille. On kuitenkin tärkeä huolehtia, että maan vesitalous on hyvä. Hikevillä maille ja tasaisissa kosteusolosuhteissa kuoresta tulee kauniin sileää. Kuoresta saattaa tulla hieman karhea, verkkomainen, mikäli mukulan kasvukehitys ei ole tasaista. Kuivuus tai voimakas kuumuus voivat pysäyttää mukulan kasvun ja kuori alkaa kiinnittymään. Kun olosuhteet muuttuvat kasville suotuisiksi mukula kasvatetaan kokoaan ja kuoreen tulee verkkomainen pinta.

Istutus:

Ostosiemen tulee tyhjentää suursäkeistä heti saapumisen jälkeen ja säilyttää ilmavissa kuivissa olosuhteissa. Afran kasvurytmi on nopea, kun siemenet ja maa ovat hyvässä kunnossa. Afra tulisi herättää itämisleivosta lyhyellä lämpöshokilla. Istutussyvyys on normaali. Afra tuottaa runsaan mukulasadon. Kun tavoitellaan ruokaperunatuotannossa pakkaamokäyttöön soveltuvaa perunaa (40-60 mm) suositellaan istutustiheydeksi 39.000 kasvia/ha (32 cm).

Lannoitus:

Hyvän alkukehityksen ja aikaisen mukulanmuodostuksen tueksi Afra tarvitsee ravinteita käyttöönsä varhaisessa vaiheessa. Mikäli keväällä on kuivaa ja ravinteet eivät liukene kunnolla, kannattaa viljelys kastella maltillisesti.

N: Typentarve keskimääräinen, noin 60-70 kg/ha.

P: Suositellaan starttifosforin käyttöä.

K: Suositellaan antamaan lehtilannoitteena kaliumia. Kaliumlannoituksella parannetaan perunan kuivuuden ja kuumuudenkestävyyttä ja se vähentää jälkimukuloitiriskiä. Kalium lisää selvästi mukuloiden käsittelykestävyyttä ja ehkäisee jauhoisen perunan mustelmoitumista. Kukinnan alkuun asti suosittelemme Yara Krista-K tai muita tuotteita, joiden mukana tulee myös tyypeä.

Kukinnan loppupuolella ja sen jälkeen tulisi typen määrää rajoittaa, tällöin voi käyttää esimerkiksi Final-K lehtilannoitetta.

Ca: Kalsiumlannoitus vaikuttaa mukulan solurakenteen vahvuuteen ja tärkkelyspitoisuuteen positiivisesti. Kun perunalle annetaan kalsiumia, on myös huolehdittava magnesiumin ja kaliumin saannista, jotta ravinteiden tasapaino säilyy maassa ja kasvilla.

Kasvinsuojelu:

Hyvän sadon ja tuotteen laadun varmistamiseksi siemenen peittäminen perunaseittiä vastaan on suositeltavaa.

Afra kestää kohtuullisen hyvin Metributsiinia (Senkor ym.). Ruiskutettaessa taimettumisen jälkeen suuria annosmääriä tulisi välttää varsinkin epäedullisissa olosuhteissa.

Afra on hieman arka lehtirutolle. Säännöllinen ruiskutusohjelma tulee aloittaa riittävän aikaisin ja pitää ruttosuoja yllä koko kasvukauden ajan.

Sadonkorjuu:

Sadon tärkkelyksen muodostumista tulee seurata kasvukauden lopulla. Optimaalinen tärkkelyspitoisuus on noin 16-17%. Mikäli tärkkelyspitoisuus nousee korkeammaksi, ovat mukulat helposti liian rikkikiehuvia ja varastointikaudenaikainen mustelmoitumisriski kasvaa. Hellävarainen nosto riittävän lämpimissä olosuhteissa ehkäisee mustelmia.

Afran vankan varsiston murskaus helpottaa nostoa.

Hyvä alkukuivaus ja oikeanlainen ilmastoitus varmistavat laadukkaan sadon säilymisen varastossa.

Varastointi ja kauppakunnostus:

Afra säilyy varastossa erittäin hyvin. Talvivarastointilämpötilaa suositellaan pidettäväksi +4-4,5°C. Lämpötilaltaan alle +4°C peruna on herkkä mekaanisille vioituksille.