



Erikoiskasvit

Tattari (*Fagopyrum esculentum*)

Tattari, toiselta nimeltään viljatatar on raparperin sukulainen sekä yksivuotinen ruohokasvi. Tattari on gluteenittomien raaka-aineiden lähde toisin kuin muut useat Suomessa viljellyt kasvit. Tattarinviljely on pääsääntöisesti sopimustuotantoa. Suomessa tattarilajikkeita ovat muun muassa Aiva ja Bohater.

Maaperän vaatimukset: vältettävä lohkoja, joissa on vesitalouden kanssa ongelmia. Karkea hieta, runsasmultainen hiesu sekä hietasavi sopivimpia maalajeja, tattari ei ole maan happamuudelle kovin arka, suositus pH 6-6,5.

Kasvuston perustaminen: esikasveina parhaita nurmi, peruna ja juurikasvit, vältettävä rypsiä ja muita viljakasveja. Lohkon kyntö normaalisti, myöhäinen kylvö mahdollistaa myös kevätkynnön sekä kestorikkojen torjunnan ennen kasvukautta. Ei liian hienoksi muokattu, tavoitteena tasainen kylvöalusta. Kylvö ainoastaan puhtaalla siemenellä. Kylvö tapahtuu toukokuun lopussa tai kesäkuun alussa lämpimään maahan. Siemenmäärä noin 50-70 kg/ ha. Kylvösyvyys 2-5 cm.

Lannoitus: hyödyntää maan ravinteita hyvin, juurieritteillään (muurahais-, etikka-, sitruunahappo) tattari irrottaa maaperän vaikealiukoisia ravinteita. Tattari tarvitsee vähän typpeä maalajista riippuen, liiallinen typpi voi lakoonnuttaa kasvustoa ja myöhästyttää sadon tuleentumista. Pystyy hyödyntämään puhdasta apatiittia.

Kukinta ja pölytys: kukinta alkaa reilun kuukauden päästä kylvöstä (n. 5vk), ja kestää noin 5-12 vk. Tattarille pölytys on tärkeää, sillä ilman pölytystä tai sen epäonnistuessa voi sato olla epäonnistua kokonaan.

Sadonkorjuu: puinti on ajankohtainen yleensä syyshallojen jälkeen, puidaan viimeisenä puhtaalla kalustolla. Halla yleensä pakkotuleennuttaa tattarin, jonka jälkeen puinti on huomattavasti helpompaa. Normaali satotaso noin 1000-1500 kg/ ha. Kuivaus normaalilla kuivurilla, olisi kuitenkin hyvä olla kokonaan oma kuivuri tattarille jotta vältetään gluteenikontaminaatiolta. Kuiva ja puhdas varastotila, tattari imee helposti kosteuden itseensä ilmasta.

Kasvintuhoojat: ei ole havaittu kasvitauteja, peltolude sekä linnut.

Rikkojen torjunta: kemiallinen torjunta rikkakasveille ja viljoille, rikkojen torjunta kannattaa aloittaa jo aiempina kasvukausina kemiallisesti tai mekaanisesti.