

## Puintiohjeita

### Auringonkukka

Auringonkukka on kasvullisesti puintikypsää n. 6 vk. kukinnan alusta. Kasvuston tulisi olla mahdollisimman tasaista, että se myös valmistuisi yhtä aikaa. Tässä vaiheessa kukinnan alapuoli = varrenpuoli alkaa muuttua vaaleaksi. Siemenet ovat mustia. Kosteus siemenessä on 30...40%. Säiliöön tulevan massan kosteus 45...55%.

Puintia ei pitäisi viivyttää tästä kuivumisen toivossa, sillä silloin kakku alkaa homehtua. Se on silloin kuollut.

#### Erityisohjeita:

- Koko puinti pitää suorittaa niin hellävaroin kuin mahdollista. Kakkua ei pidä turhaan rikkoa, sillä se sisältää pääasiassa vettä.
- Laonnostokela säädetään hitaimpaan nopeuteen. Varstasilta niin alas kuin on mahdollista. Perussäätöä voi muuttaa, jolloin välystä saadaan lisää, varsinkin takapäähän.
- Lietson ilmamäärä säädetään aluksi niin suureksi, että massa varmasti nousee ilman kannatukselle. Mikäli silloin menee hyviä siemeniä paljon yli vähennetään ilma sopivaksi.
- Rajaiskiertoon ei saisi mennä kovin paljon tavaraa. Tarvittaessa voidaan rajaisten pohjaluukku pitää auki.
- Puinnissa on syytä seurata koneen likaantumista ja puhdistaa tarvittaessa. Puinnin jälkeen puimuri on kunnollisen puhdistuksen tarpeessa.

#### Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Säättöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	400...600	30...35 (35...40)	11...13	---	12 - 16	650-750	2 - 3
					8...14		
SR3000	400...600	30...35 (35...40)	11...13	8...12	---	700-800	2 - 3
					8...14		

## Puintiohjeita

### Pellava

Pellavan puinti Suomessa ajoittuu myöhään syksyyn, jolloin säätila ei aina ole puinnille suosiollinen. Puinti on pyrittävä kuitenkin tekemään mahdollisimman kuivana hetkenä.

Pellavan varsi on sitkeätä leikattavaa, joten terälaite pitää olla todella hyvässä kunnossa. Vaikeuksia saattaa ilmetä myös kasvuston kietoutumisesta leikkuupöydän pyöriviin elimiin.

Erityisohjeita:

- Terälaite oltava hyvässä kunnissa
- Säädä laonnostokelan sormet aikaisin luovuttaviksi
- Leikkaa pitkään sänkeen
- Tarkista varstasillan perusvälykset sillan joka kulmasta
- Tarkista voimansiirto kelalle ja silppurille
- Säädä silppurin vastaterät

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Sääöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	1000...1300	2...4 (8...12)	5...8	---	5	600-700	2 - 3
					2...5		
SR3000	1100...1300	2...4 (8...12)	5...8	0...5	---	600-700	2 - 3
					2...5		

## Puintiohjeita

### Nurminata ja punanata

Nadan puinnissa on tärkeää ottaa huomioon vihreä, lehtevä aluskasvillisuus. Parhaiten puinti sujuu hyvällä puodalla. Mikäli kasvusto on lakoutunut, joudutaan leikkaamaan hyvin alhaalta. Vihreä lehtiosa vaikeuttaa leikkuuta ja kulkee epätasaisesti pöydältä. Tällöin on ajonopeutta vastaavasti alennettava.

Erityisohjeita:

- Terälaite oltava hyvässä kunnossa
- Laonnostokela pyyhkimään aivan terän päältä. Pyörimisnopeus vähän ajonopeutta suuremmaksi.
- Leikataan mahdollisimman pitkään sänkeen. Vihreää lehteä mahdollisimman vähän.
- Irtipuinnin tarkkailu.
- Seulastotappioiden arvioinnissa on tärkeää tunnistaa siemenet akanoista.

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Sääöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	800...1050	6...12 (14...16)	8...10	---	5	600-650*	2 - 3
					2...5		
SR3000	950...1050	8...12 (8...12)	8...10	6...8	---	500-650*	2 - 3
					3...5		

\* = Lietson pohjaluukku auki

## Puintiohjeita

### Hunajakukka

Hunajakukka on verraten helposti puitava kasvi. Tarkempana säätöä vaatii lähinnä seulasto, sillä siemen on kevyt ja muodoltaan helposti ruumenten mukana kulkeva.

Erityisohjeita:

- Säädä laonnostokela niin, ettei se varista siemeniä (ei liian alhaalla, eikä liian nopeasti).
- Älä pui liian rajusti, ettei varren paloja tule turhaan seulastolle.
- Tarkkaile ruumenia, ettei siemeniä menee liikaa yli.
- Säädä ilmamäärä riittävän pieneksi. Ei kuitenkaan niin pienelle, ettei tuulierottelua tapahdu.
- Seulaston jatkeen reikiä voidaan teippaamalla pienentää, jotta ruumenia ei turhaan kierrätetä rajaisissa.

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Säättöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	600...950	10...16 (15...22)	2...5	---	5 - 12	600-700*	5**
					0...5		
SR3000	700...1000	10...16 (15...22)	2...5	0...4	---	550-700*	4
					0...4		

\* = Lietson pohjaluukku auki

\*\* = Suljettu

## Puintiohjeita

### Apila

Apilan puinti onnistuu parhaiten kuivana tuulisena päivänä, jolloin kasvusto on läpikotaisin kuivaa. Vihreä lehti on syytä ennakkoon tuhota, sillä se vaikeuttaa puintia oleellisesti. Puinnissa ei kannata pyrkiä saamaan kaikkia siemeniä irti kodistaan, vaan olla tupessaan. Lopullinen puhdistus tehdään vasta kuivauksen jälkeen. Liian ankara puinti saattaa vaurioittaa siementä.

Erityisohjeita:

- Terälaite oltava hyvässä kunnossa.
- Asenna hankalevyt varstasillan etupäähän.
- Tarkkaile irtipuintia, ettei varsien mukana mene puimattomia siemeniä.
- Ruumenia tulee paljon. Tutki ettei peltoon mene vajaasti puituja siemeniä ”tupen” sisällä.
- Tarkkaile rajaiskiertoa, ettei siellä kierrä tarpeettomasti tavaraa. Se vain kuormittaa turhaan seulastoa. Tarvittaessa säädä ruumenseulaa pienemmälle, tuulta isommalle tai vaihda isompi jyväseula.

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Säättöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	1100...1300	3...6 (10...13)	14...17	---	5	600-650*	2 - 3
					0...5		
SR3000	1100...1300	5...10 (10...13)	12...17	10...16	---	600-650*	2 - 3
					2...5		

\* = Lietson pohjaluukku auki

## Puintiohjeita

### Timotei

Timotein puinti sujuu yleensä ongelmitta. Leikkuu on pyrittävä tekemään mahdollisimman pitkään sänkeen, ettei vihreää lehtimassaa tule tarpeettomasti puitavaksi.

Puhtaansiemenen saamiseksi ruumenseula suljetaan lähes kokonaan. Tästä syystä myös puhallusilma säädetään pieneksi.

Erityisohjeita:

- Terä hyvässä kunnossa.
- Laonnostokelan nopeus ajonopeutta suuremmaksi, että tähkä menee edellä kelaan.
- Tarkkaile irtipuintia. Timotei valmistuu epätasaisesti. puinti aloitetaan kun tähkien yläpäästä on siemeniä jo varissut. Alimmat siemenet ovat silloin vielä tuleentumattomia, eikä niitä saa puida irti. Ne voidaan puida uudestaan sängen päältä muutaman päivän kuluttua.
- Ajonopeus 3...5 km/h

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Sääöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	700...1000	9...12 (12...20)	0...3	---	3 - 5	600-650*	5**
					0...3		
SR3000	700...1000	9...12 (12...20)	0...3	0...3	---	500-650*	4**
					0...3		

\* = Lietson pohjaluukku auki

\*\* = Suljettu

## Puintiohjeita

### Tattari

Tattarin puinti ajoittuu yleensä myöhäiseen syksyyn, sillä se voidaan kylvää vasta kevätthallojen loputtua. Sen vuoksi kosteudesta on helposti ongelmia. Kannattaa siksi mahdollisuuksien mukaan yrittää löytää kuiva päivä.

Erityisohjeita:

- Puinti pitää tehdä mahdollisimman hellävaraisesti, ettei vaurioiteta pehmeää siementä, eikä tarpeettomasi silputa vartta.
- Katkenneet sivuhaarojen palaset tulevat helposti siemenien mukana säiliöön. Kuitenkin on varmistuttava, että valmiit siemenet irtoavat varresta.
- Puintisäädöt tulee tarkistaa olosuhteiden mukaan.

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Säättöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	700...1000	6...9 (14...20)	12...16	---	8 - 12 3...8	600-700	2 - 3
SR3000	700...1000	8...15 (14...20)	12...16	8...12	--- 3...8	650-750	2 - 3

## Puintiohjeita

### Kumina

Kuminan puinti ajoittuu heinäkuulle, jolloin yleensä kuiva puintisää löytyy helposti. Kumina valmistuu epätasaisesti, joten ylemmät siemenet alkavat varista ennen kuin pääsato on valmiita. Mikäli puinti tehdään kerralla, kannattaa odottaa, että suurin osa siemenistä on valmiita, vaikka osa jo variseekin.

On myös mahdollista puida kasvusto jo silloin, kun ylemmät siemenet ovat valmiita. silloin puinti pitää tehdä normaalia isommalla puintivälillä niin etteivät tuleentumattomat siemenet irtoa tai vaurioidu ja jättää oljet silppuamattomana karholle tuleentumaan. Karho voidaan puida noin viikon kuluttua uudelleen, jolloin loppu sato saadaan talteen. Tätä kannattaa harkita varsinkin, jos kasvusto muutoinkin on epätasaisesti valmistunutta.

Puintisäädöt tulee tarkistaa olosuhteiden mukaan.

Likimääräisiä säätöohjeita:

Puimuri	Kelan nopeus r/min	Varstasillan puintiväli mm (TS)	Ruumen-seula mm	Ruumen-seulan jatke mm	Jyväseula reikä Ø Sääöseula mm	Lietson nopeus	Ilman-suunta
SR2000	600...850	15...20 (16...22)	5...8	---	5 0...5	600-650*	2 - 3
SR3000	700...1000	15...20 (16...22)	5...8	0...5	---	500-650	2 - 3
					0...5		

\* = Lietson pohjaluukku auki