

Kaistin Tilan viljely ja viljelykierto

- Syysviljat:

- Ohra
- Vehnä
- Ruis
- Rypsi

- Kevätkasvit:

- Härkäpapu
- Herne
- Pakasteherne
- Kaura
- Pinaatti

- Nurmet:

- Puna-apila
- Valkoapila
- Alsikeapila
- Timotei
- Nurminata

- Kerääjäkasvit:

- Valkoapila
- Italianraiheinä



Viljelykierto

- 5-vuotinen viljelykierto
- vilja – palkokasvi – vilja – nurmi – nurmi

- Esimerkki:
- Kaura – pakasteherne – syysohra – nurmi – nurmi – ruis.....

- Kerääjäkasvit aina viljan tai palkokasvin kanssa, pois lukien pakasteherne

Kylvömäärät

Nurmet:

25 kg / ha

Alsikeapila 12 %

Puna-apila 7 %

Valkoapila 6 %

Timotei 50 %

Nurminata 25 %

Kerääjät:

10 kg / ha

Valkoapila 20 %

Ital.raiheinä 80 %

• Kevätviljat:

- 10 % enemmän /
kylvösuositus

• Syysviljat:

- kylvösuositus

• Palkokasvit:

- Herne 80 kpl / m²

- Härkäpapu 70 kpl / m²

Viljelytoimenpiteet

- Kylvö aina syvään (vähintään 5 cm) myös syysviljoilla, papu ja herne 7-8 cm
- Jyräys
- Rikkaäestys ja kerääjäkasvin tai nurmen kylvö n. 2 vkoa kylvöstä
- Syysviljoille kerääjäkasvi keväällä heti kun mahdollista, huhtikuun puolenvälin jälkeen
- Nurmenniitto 3 kertaa / kesä, jopa 4 kertaa, jos painetta monivuotisille rikkakasveille. Niitto pitkään sänkeen
- Jankkurointi (jos tarve) ensimmäisen vuoden nurmeen



Jankkurointi
ensimmäisen
vuoden nurmeen !

Viljelytoimenpiteet

Nurmen lopettaminen

Vetojyrsin

Kvickfinn (juolannostin)

Ja Kvickfiin toiseen kertaan jos
tarve

Eikun kylvölle !!

Juolannosto 5.4.2020 ! Pakkasyön jälkeen



Kaistin Tila kohti
kannattavampaa
luomuviljelyä

- Kasvipeitteisyys lähes 100 % vuosittain
- Kerääjäkasvit vihreinä talven yli
- Syysviljojen kylvöala niin suureksi kuin mahdollista
- Kynnöstä luopuminen
- Maan rakenne pitää olla kunnossa
- Humusta pitää saada peltoon vuosittain
- Ole rohkea, kysy ja kyseenalaista



Pakastehernepelto
rankkasateen jälkeen.
Vettä satoi mittari täyteen
20 minuutissa....

Luomurukiin puinti, onnistuneiden
viljelytoimenpiteiden jälkeen !





Kiitos !
