

SUUNNITTELE, KASVATA,
PARANNA PÄIVITÄ
KASVINVILJELYSI TÄHÄN
PÄIVÄÄN

Sääriskien pienentäminen

Henna Hyttinen

ProAgria Pohjois-Karjala

4.4.2018

Kesä 2017



Kuva: Henna Hyttinen ProAgria Pohjois-Karjala

Pellon kasvukunnon varmistaminen

- Toimiva vesitalous
 - Salaojien huuhtelu
 - Ojituksen kunnostaminen
 - Salaojien laskuaukkojen varmistaminen



Kuva: Henna Hyttinen ProAgria Pohjois-Karjala

Pellon kasvukunnon varmistaminen

- Viljelytekniset asiat
 - Ei tiivistetä peltoa
 - Ei ajeta märällä pellolla
 - Paripyörät
 - Rengaspaine
- Maan rakenne
- Maan lämpötilan mittaaminen



Kuva: Henna Hyttinen ProAgria Pohjois-Karjala



Viljelykierto ja kasvivalinta

- Monipuolinen viljelykierto parantaa maan kasvukuntoa
 - Syväjuurisia kasveja (palkokasvit)
 - Orgaanisen aineen lisäys (olki, kierrätyslannoitteet, karjanlanta)
- Riskien hajauttaminen
 - Eri kasveja
 - Aikaisia lajikkeita myöhäisten rinnalla -> sadon valmistuminen
 - Syysmuotoisten viljelykasvien hyvä suunnittelu
 - Työhuippujen tasoittaminen



Kuva: Henna Hyttinen ProAgria Pohjois-Karjala



Kylvösiemenen itävyys

- Tällä hetkellä alhaisia itävyytuloksia
 - Korjuun viivästyminen
 - Mekaanisia vaurioita
 - Puitu kosteana
 - Siemenen tulee herkemmin sisäisiä vaurioita
 - Homeita
 - Kosteaa puinti -> lämpötilan nousu -> mikrobiston toiminta
 - Kuumenemisvioletukset
- Turvallinen kuivatus itävyyden kannalta: 90 C – viljan puintikosteusprosentti



Kylvösiemenen itävyys

- Varmista oman siemenen itävyys!
- Tällä hetkellä voi olla haasteellista saada yleisimmistä lajikkeista kylvösiementä
- Itävyyspoikkeus on annettu (1.3.2018)

SIEMENTILASTO ITÄVYYSTULOKSISTA kaudelta 2017-2018
ITÄVYYS: viljat, sertifiointia varten tarkastetut näytteet

Itävyys peittaamaton						Itävyys peitattu				
Laji	tehdyt kpl	keskiarvo %	maksimi %	minimi %	it.< 85% kpl	tehdyt kpl	keskiarvo %	maksimi %	minimi %	it.< 85% kpl
Ohra	155	91	99	69	24	955	94	100	64	49
Kaura	563	89	100	46	121	831	90	100	49	117
Kevätvehnä	113	82	99	59	59	447	89	100	59	78

ITÄVYYS: viljat, viljelijänäytteet ja pakkaamoiden raakaeränäytteet

Itävyys peittaamaton						Itävyys peitattu				
Laji	tehdyt kpl	keskiarvo %	maksimi %	minimi %	it.< 85% kpl	tehdyt kpl	keskiarvo %	maksimi %	minimi %	it.< 85% kpl
Ohra	173	85	98	10	60	264	85	100	15	82
Kaura	273	77	98	9	140	206	79	99	9	91
Kevätvehnä	134	70	99	11	100	185	78	98	11	97

ITÄVYYS: muut lajit, sertifiointia varten tarkastetut näytteet

Itävyys peittaamaton						Itävyys peitattu				
Laji	tehdyt kpl	keskiarvo %	maksimi %	minimi %	it.< 80 % kpl	tehdyt kpl	keskiarvo %	maksimi %	minimi %	it.< 85% kpl
Timotei	363	87	100	27	39					
Nurminata	102	89	97	67	4					
Härkäpapu	42	83	98	32	9					
Herne	65	81	98	46	23					
Rapsi						15	91	98	83	1
Rypsi						37	88	96	73	10

https://www.evira.fi/globalassets/kasvit/viljely-ja-tuotanto/siemenet/laboratorio/itavyystilasto/itavyudet_22032018_evira-.pdf



Rikkakasvit ja kasvitaudit

- Rikkakasvien torjunta hyvissä ajoin
 - Käytetään vain tarvittava määrä
 - Kasvinsuojeluaineen vaihto
 - Rikkakasviresistenssin huomioiminen
 - Viljelykierto!!
- Punahomeen torjunta



Tänä keväänä

- Mahdolliset ongelmat
 - Märkä ja tiivistynyt maa
 - Peltoon jäänyt olki
- Ratkaisuja tilakohtaisesti



Kuva: Henna Hyttinen ProAgria Pohjois-Karjala

KIITOS!



PIKES

