

29.11 2018 Jari

Korva Valio

Artturi

1

MAISSIN VILJELY JA KÄYTTÖ NAUTOJEN RUOKINNASSA – HAASTEET JA KEHITTÄMISTARPEET



MAISSISÄILÖREHUJEN ANALYSOINTI

AVAINASEMASSA

Vuosi	2014	2015	2016	2017	2018*	Kaikki yhteensä	Tavoite
Lukumäärä, kpl	16	34	47	71	36	204	
Kuiva-aine, g/kg	250	250	258	226	317	255	300
Raakavalkuainen g/kg ka	100	100	92	106	88	98	
Kuitu (NDF) g/kg ka	510	544	512	550	446	519	
D-arvo g/kg ka	670	678	656	638	675	658	
iNDF g/kg ka	88	84	100	120	93	102	
Tuhka g/kg ka	50	53	54	60	45	54	
Sokeri g/kg ka	45	88	68	94	73	79	
ME (energia-arvo)	10,4	10,5	10,2	9,9	10,5	10,2	
Syönti-indeksi	116	116	114	108	123	114	
Lukumäärä, tärkkelysanalyysit	4	8	19	26	3	60	
Tärkkelys g/kg ka	107	13	100	95	208	92	250-300

* 1.8.-30.10.2018 rehunäytteet



KOKEMUKSIA MAISSISTA REHUNA

2016 ja 2017 maissi ei ehtinyt valmistua

- maissirehu kuitupitoista (NDF 600-610) D-arvo 610-640
- rehu erittäin maittavaa ja kokemukset ruokinnassa rohkaisevia
- toimi hyvin sulavan säilörehun kanssa

2018 maissi valmistui lämpimästä kesästä johtuen paremmin

- maissin kuitupitoisuus alhainen (NDF 480-500) D-arvo 670-700
- ruokinnassa uusi tilanne, miten maissi saadaan toimimaan
- säilönnällinen laatu ollut poikkeuksetta hyvä

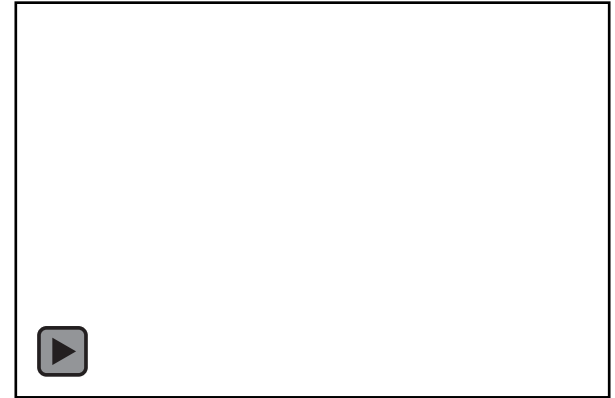


KOKEMUKSIA MAISSISTA HAASTEET

- Keväällä tuuli repi muovia pois maissin päältä, kasvu hidastuu heti
- Muovi hajoaa auringon valon vaikutuksesta, mullan alle jäävä muovi hajoaa hitaammin
- Viljelyn kokonaiskustannus n. 1000€/ha , epäonnistuessaan menetykset merkittäviä
- Kokemuksen perusteella pellon viljavuusvaatimus on korkea, voi menestyä vain parhailla lohkoilla
- Pakkaset kesäkuun puoleessa välissä voivat viedä koko sadon
- Kokemukset ruokinnassa vielä vähäisiä , soveltuuko aina seosrehun erilaisten nurmien kanssa



SUURIA KYSYMYKSIÄ ??????





KIITOS!

*Tutustu lähemmin lehtiimme,
tuotteisiimme ja meihin:*

valio.fi

