

Miten kannattavuutta kasvinviljelytilalle?

Mika Lehtinen

Kemiönsaari

13.2.2018 Hämeenlinna

Kuka olen?

- AMK prosessitekniikan insinööri, erikoistunut tuotantotalouteen 1999
 - Opiskelu Kanadassa Lakehead Universityssä 1997-1998
- Nokialla eri logistiikan tehtävissä 1999-2009
- Konsulttina Nokialla 2009-2012
- Maanviljelijä maatalousyhtymässä 2002 →
 - 42ha peltoa ja 70ha metsää, porsastuotanto
- Päätoimisena 2012 →
- 2017 111ha peltoa ja 135ha metsää

Luottamustoimet

- Raision sopimusviljelijäin neuvottelukunnan PJ
- Kemiön Suomenkulman MMS PJ
- Kemiönseudun MHY valtuuston jäsen ja MTK metsävaltuuskunnan jäsen
- Suomenkielisen koulujaoston PJ
- Yhteistyö: Borealin lajikekoheet

Mitä viljelemme?

	2013	2014,	2015	2016	2017	2018
Sokerijuurikas + 13,6% → 25%	9,1t / 6,9t	9,5t/ 7,6t	8t/ 5,3t	9,6t/ 6,7t	8,95t/ 6t	x
Öljykasvit	1,8t/1,5t	ei	2,6t	3,3t /1,8t	3,3t /1,9t	ei?
Kumina +	ei	ei	ei	x	n 1,5t/0,58t	x
Syysruis +	3,8t/2,1t	ei	6,7t	7,3t /3,3t	7,5t / 4t	x
Syysvehnä -	ei	5,9t	ei	7,2t / 3,7t	ei	
Mallasohra -	x	x	x	6,5t / 3,9t	7,1t / 4,4t	x
Kevätvehnä -	x	5,0t	5,0t	-	6,7t / 4t	x
Saneerauskasvi	ei	ei	x	x	x	x
Suojavyöhyke	ei	ei	x	x	x	x
LHP, EFA nurmet, yms	x	x	x	x	x	x

Tilan toteutunut sato / Suomen keskisato.
Juurikkaassa sokerisato

Ostopalvelut

- Juurikkaanviljelyssä käytetty samaa urakoitsijaa vuodesta 1992 lähtien
 - kylvää, haraa, nostaa. Muut asiat hoidamme itse.
- Kaivuutyöt
- Käytämme vuokrakoneita
 - kultivointi, lautausmuokkaus, jankkurointi
- Kimppakoneet

Urakointi

- Lannoitteenlevitys
- Kalkinlevitys
- Lumenauraus
- Puinti

Toimintapoja, -ajatuksia

- Kirjanpito-tila vuodesta 2015 lähtien (ilmainen!)
- Matti Alahuhta – Johtajuus
- Ei ole helppoja toimialoja
- Se mitä tehdään, tehdään niin hyvin kuin mahdollista. AINA!
- Uudet lohkot:
 - kalkitukset, pH 6,5 -7,6
 - laskuaukot, piiriojat, pinnanmuotoilut
- Sopimustuotanto, hintakiinnitykset
- Tuotantopanosten ostojen ajoitus

Investoinnit tuotantoresurssiin

- Salaojitukset
 - 2002 n. 3 km
 - 2004 n. 2 km
 - 2005 n. 2,5 km
 - 2015 n. 13,5 km
 - 2016 n. 7 km
 - 2018 suunnitelma 5-7 km

Miten viljellään?

- Peltomaa on kasvinviljelijän tärkein resurssi
- Noin 5 vuoden viljelykierto.
 - 2 vuotta SJ, 3 vuotta välikasvi
- Perusmuokkauksena:
 - Kyntö, kultivointi, lautasmuokkaus ja -äestys, suorakylvö
- Kylvömuokkauksena tasausäestys ja/tai 1-2 S-piikillä
- Rengaspaineet ja rengastus

Miten viljellään?

- Se mikä viljellään, tehdään työt tarpeen vaatimalla tavalla. Korkea satotaso aina tavoitteena maan kasvukuntoa vaalien
- Maan kasvukunnon hoito → juurten kasvu
 - oppeja luomun parhaista puolista?
 - karjanlanta
 - hivenravinteet
 - Jaettu, tarpeenmukainen lannoitus

Tulevaisuus?

- Satotason nousu
- Uudet viljelykasvit
- Viljelykierron pidentäminen 7 vuoteen?
 - SJ, SJ, KV/Ohra, Härkäpapu/Kumina, Kumina, Kumina, Ruis
- Brändäys?

Kiitos