

# Hea koostööpartner!



## KATSETUSED AVINURMES – JAGAME PRAKTILISI SOOVITUSI

Biointensiivne maheviljelus hakkab tasapisi kaela kandma ning parim talirüps Avinurmes Kuresoo OÜ katsepõllul andis 13,5 ha keskmisena 2,5 t/ha (kuiv ja puhas saak).

Nii nägi see põld välja külvist koristuseni!



Foto 1. Kevadine rüps



Foto 2. Aive rüpsis peidus

### Mida sellel katsepõllul tehti:

1. Valiti talirüpsile sobiv koht külvikorras (eelviljaks seni ainult niidetud vana rohumaa).
2. Peaaegu sobiv külviaeg (16.08.2014)
3. Sobiv mullaharimine ja oskuslik ning täpne külv.
4. Külvinorm 4,5 kg/ha (NB! Selline külvinorm ei pruugi alati ja igalpool olla parim!)
5. Mineraalide lisamine mulda (selle eesmärk oli lühikeses plaanis toetada talirüpsi kasvu aga pikemas perspektiivis killuke Kuresoo põldude remineraliseerimise kavast).
6. Seemnete külveelne töötlemine EM + pruunvetikas.
7. Kasvatati Jõgeval aretatud uut sorti Legato (kõik kes on käinud sellel aastal Avinurmes põllupäevadel on näinud ka seda katsepõldu oma silmaga).

### Uus talirüpsi sort Legato!

Selle uue sordi seemet külvati 2014 aasta sügisel üle Eesti ligikaudu 5 tonni. Valdavalt oli enamikes ettevõtetes kõrval ka seni kõige laiemalt kasvatatav sort Largo. Kõik kasvatajad kelle käest tagasisidet kogutud, on üksmeelselt otsustanud, et kasvatavad nüüd uut sorti Legato!





Pilt 3. Rüps koristust ootamas



Pilt 4. Kombain põllul

## KUIDAS SEEMNEID EM JA VETIKAMEHUGA TÖÖDELDA?

Seni oleme töödeldud seemneid umbes sellise seguga:

**EM** (müüdav valmislahus lahjendamata kujul) 20 l  
Merevetika ekstrakt **Algeafert Base** (vetikamehu) 5 l  
Võimalusel lisada **melassi 100 g või mett 50 g**

Sellist lahust kulub vannis käsipritsiga töödeldes või segumasinaga segades ehk 1 - 10 liitrit 100 kg peenseemnete kohta (mida tagasihoidlikumad tehnilised võimalused seda rohkem lahust kulub aga see pole probleem kuna suuremad normid hakkavad mullas kindlamini tööle+vetikas leiduvad mineraalid, aminohapped...)

**NB!** Seemnetel lasta taheneda kuni volavus on taastunud (võtab aega 0,5-1 tund) või kui on kiire, siis saab seemneid kuivatada vetikapulbriga Algeafert Meal (kogus sobitada nii, et seemned kuivaks saavad ja külvik külvata suudab seda segu külvata ning ehk lisada seda jahu 0,5-1,5kg ja 4-6 kg rüpsiseemet - üsna loominguiline lähenemine).

**NB!** Sama seguga võib töödelda ka teraviljaseemneid!

Teraviljaseemnete otse külvikusse laadimisel töötlemisel vedeliku norm mitte üle 5 l/tonni kohta (muidu ei pruugi seeme esimese hooga külvikust välja tulla) aga kui varem töödelda siis võib ka suuremaid vedeliku koguseid kasutada, kuna seeme taheneb suhteliselt kiiresti ja hästi.

Kuna EM on nn elus bakterpreparaat, siis meie oleme püüdnud 1 ööpäevaga töödeldud seemned maha külvata ja kui see pole õnnestunud, siis järgmisel päeval uus töötlus peale.

### KES JA KUS MIDAGI VAJAMINEVAT MÜÜB:

Talirüps Legato maheseeme  
Wiru Vili TÜ  
Margus Ess tel. 58145747

EM  
Vetikatooted, meremineraalid (SEA-90) ja maamineraalid (Patentkali, Magnesia - Kainit)  
[www.agripartner.ee](http://www.agripartner.ee)  
Aive Jänes tel. 5077145

Fosfaadijahu  
[www.niles.ee](http://www.niles.ee)  
Jaak Eesmaa tel. 534152210

Nordkalk kivijahud  
[www.nordkalk.ee](http://www.nordkalk.ee)  
Meelis Mooses tel. 53407334

# Uus info uues uudiskirjas!