

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Maanantaina 3. joulukuuta 2012

MAASEUDUN TULEVAISUUS

9

MAATALOUS

Rikkakasveja voi torjua 3 metrin päässä vesistöstä

Kasvinsuojelu-aineiden käyttöä koskevat uudet vesistörajoitukset tulevat voimaan ensi kesänä. Viuhka-suutin käy rikkojen torjunnassa, mutta tuholaisia ja tauteja vastaan suositellaan ja joillain valmisteilla edellytetään ilma-avusteisia suuttimia.

Kasvinsuojeluaineiden vesistörajoitukset muuttuvat ensi kesänä vanhasta vaaraan perustuvasta arviosta riskiperusteiseksi, mikä on myös EU:n linjan mukaista. Valmistelu on edennyt Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) mielestä hyvin.

Ylitarkastaja **Leona Mattsoff** Tukesista kertoi valmistelutilanteesta ja linjauksista pari viikkoa sitten Pro Agrian neuvojille. ”Aika vähän asioista tuli keskustelua.”

Mattsoffin mukaan riskiin perustuvat suojakaistavaatimukset ovat olleet lausunnolla luvanhaltijoilla eikä muutostoiveita ole juuri tullut. Uudet myyntipakkaustekstit saadaan Tukesin nettisivuille alkuvuodesta.

Peruslinjaus on, ettei kolmea metriä lähemmäs vesistöä saa mennä ruiskuttamaan. Se pätee useimmilla rikka-aineilla. Muilla etäisyys vaihtelee niin, että ruiskuttamatta voidaan joutua jättämään peltoviljelyssä 20 metriä, marjapensaille 30 ja omena- ja päärynäpuilla 50 metriä, kun pelto rajoittuu vesistöön.

MTT Vakola käy parhaillaan läpi markkinoilla olevia suuttimia ja luettelo hyväksytyistä suuttimista julkaistaan Tukesin sivuilla alkuvuonna. Listaa päivitetään vähintään kerran vuodessa.

Tavallisen viuhkasuuttimen lisäksi etäisyydet vesistöihin lasketaan kolmenlaisille ilma-avusteisille suuttimille, 50, 75 ja 90 prosenttia tuulikulkeumaa vähentävile. Apuna käytetään Ruotsin tietoja.

Rikkojen torjunnassa suurin muutos

Suurin muutos tulee rikka-aineiden vesistörajoituksiin. Kun viime kesänä 25 metrin ruiskutuskielto koski kaikkia torjunta-aineita, ensi kesänä lähes kaikkia rikka-aineita voidaan käyttää peltoviljelyssä kolmen metrin päässä vesistöstä.

Tuholaisten torjunta-aineita suitsitaan tiukimmin, mutta niitäkin voidaan käyttää alle 20 metrin päässä vesistöstä, jos käytetään ilma-avusteisia suuttimia. Tuholaisia torjuvat yhdisteet ovat vesiliöille rikka-aineita haitallisia.

Kasvitautilien torjunta-aineille tulevat suojakaistat ovat kahden muun välillä. Vähiten vesiliöille haitalliseksi katsottuja tautiaineita voidaan käyttää rikka-aineiden tapaan kolmen metrin päässä vesistöstä.

Toisessa ääripäässä haitallisimpia tautiaineita voidaan käyttää 20 metriä lähempänä vesistöä vain, kun ruiskussa on ilma-avusteiset suuttimet. Tarikat metrimäärät löytyvät Tukesin sivuilta, mutta torjunta-ainepakkauksiin ne eivät ehdi.

Mattsoffin mukaan suositus on, että viljelijät noudattavat



JAAKKO MARTIKAINEN

Ruiskutuksissa siirrytään eurooppalaiseen käytäntöön vesistöön rajoittuvilla pelloilla. Varoetäisyydet lyhenevät kaikilla aineilla ja erityisesti rikkatorjunnassa.

uusia määräyksiä ensi kesänä, mutta sanktioita ei saa, vaikka noudattaa vanhan pakkauksen ohjeita.

Pellon vai veden rajasta?

Tukes ehdottaa suojakaistayritysten mittaamista ympäristötuen ta- paan pellon reunasta, kun pelto rajautuu suoraan vesistöön, ei siis vesirajasta.

Kasvinviljelyasiamies **Mika Virtanen** MTK:stä on eri linjoilla ja vaatii, että suojakaistayritys tulee mitata vesirajasta kuten tähänkin saakka.

Pellon reunasta mittaaminen ei ota huomioon vesirajan ja pellon välistä aluetta, joka voi olla kymmeniä metrejä järviin rajoittuvilla pelloilla.

Mattsoffin mukaan mittaustapaa ei ole löyty lukkoon. Hän lupaa, että vaihtoehtoista ollaan valmiita keskustelemaan.

Tukes keskustelelee vesistörajoitteiden valmistelusta parin viikon päästä Syken ja Mavin edustajien kanssa, jolloin au- ki olevia asioita käydään läpi.

Kaikki sidosryhmät, myös viljelijöiden edustajat, kutsutaan koolle tammikuussa, Mattsoff sanoo.

Täsmennyksiä myöhemmin

Aivan kaikkea ei ehditä saada valmiiksi ensi kesään mennessä. Suojakaistayritysten määritys torjunta-aineittain. Rajoissa ei ole voitu ottaa huomioon sitä, että esimerkiksi viljoilla ja öljykasvilla saatetaan käyttää samaa ainetta, mutta käyttömäärissä on eroja. Raja on vedetty suurimman käyttömäärän mukaan.

Mattsoffin mukaan aika ei yksinkertaisesti riitä kasvikohtaisten suojakaistayritysten määrittämiseen, mutta myöhemmin se voi toteutua.

Ruotsissa suojakaistayritysten porrastettu sen mukaan, käytetäänkö täyttä, puolta vai neljäsosaa maksimista ainemäärästä. Mattsoffin mukaan tätäkin voidaan harkita.

Jatkossa arvioidaan myös pinta- ja salaojavesien kautta tulevia päästöjä. Pääosa vesistöihin päätyvistä torjunta-aineista leviää ilman mukana, mutta erittäin vesiliukoisilla torjunta-aineilla myös valunnalla voi olla merkitystä, Mattsoff pohtii.

Uusi vesistörajaus käyttöön 2014

Ensi kesänä sovelletaan vielä

vanhaa vesistön määrittelyä. Uuden vesilain mukaiset vesistörajat tulevat näillä näkymin käyttöön vuonna 2014.

Samalla viljelijöille kerrotaan lohkot, jotka rajoittuvat vesistöön.

Noro muuttuu puroksi ja vesistöksi viimeistään, kun valuma-alueen koko kasvaa 10

neliökilometriin. Ennen katsottiin uoman kulkukelpoisuutta ja veden virtaamista ympäri vuoden.

Alustavien tietojen mukaan yhä useampi uoma katsotaan vesistöksi, jolloin myös vesistöön rajoittuvien peltöjen määrä kasvaa.

VEIKKO NIITYMÄÄ

KOMMENTTI

Auttoiko mekkalointi?

Kasvinsuojeluaineiden vesistö- rajoitukset nousivat otsikoihin keväällä. Tukes oli kaikessa hiljaisuudessa asettanut 25 metrin vesistörajoitteen pitkään käytetylle rikka-aineelle, Mepal:lle.

Kaikki muut torjunta-aineet olivat saaneet saman 25 metrin käyttökiellon vesien varressa jo aiemmin.

Soppa alkoi lämmetä, kun huomattiin, että Suomi poikkesi tyystin naapurimaista ja vieläpä EU:n säädöksistä. Kärhämä herätti myös eduskunnan.

Lopulta torjunta-aineista vastaava Tukes ryhtyi valmis-

telemaan EU-oppien mukaista järjestelmää. Se on nyt luonnosvaiheessa ja aiotaan saada kuntoon kesäksi.

Ehdotukset ovat talonpoikaisjärjellä ymmärrettäviä, vaikka hiottavaa jää vielä paljon. Järjestelmästä tulee monimutkainen, ja neuvonnalle ja koulutukselle on tarvetta.

Ympäristöhallinnon ja viljelijöiden näkemykset ovat tavan takaa törmäyskurssilla. Niin olivat tässäkin. Lopputulos näyttää ainakin tässä vaiheessa siedettävältä kummankin kannalta.

VEIKKO NIITYMÄÄ

ALANSA PARHAAT

ON RUNSAS KOOSTE TASOKKAITA JA MONIPUOLISIA TUOTTEITA SEKÄ PALVELUJA TARJOAVISTA YRITYKSISTÄ

ATK-OHJELMAT

Laskutusasiat kunnossa? Lohkokirjanpito ok?

aina ajan tasalla ilman ohjelman ostoa

www.softsalo.fi/reilutarjous

Tutustu myös muihin tuotteisiimme
talous-verotus-laskutus-lohkokirjanpito
yritys-maailta-tiekunta-yhdistys

APERUOKINTA

Vastaus reuhintojen ja energian hinnan nousuun

Uusi Mech-fiber ruokinta mahdollistaa 20% enemmän maitoa samalla rehulla – parempi rehuyötyshde

Millä tahansa muulla vaihtoehdoilla yksinkertaisesti menetät rahaa
Tilakohtaiset räätälöidyt ratkaisut

Ennen ostoa ota yhteyttä

Puh:0400-265637

keenan **mech** **fiber**

www.keenansystem.fi

HOLVIKELLARIT

Säily elintarvikkejesi maan viileydessä ilman sähköjäähdytystä

Malleja myös ammattikäyttöön, kysy lisää ja tilaa esitteemme!

JR Holvikellari

www.jrholvikellari.fi • p.(02) 826 0700 • EURA

ILMASTOINNIT TYÖKONEISIIN

KHP 30 VUOTTA

TYÖKONEILMASTOINNIT

Laadukkaat ilmastoinnit työkoneisiin!

- Ilmastoinnit • Huoltolaitteet • Varaosat

• Eri koot • ilmastoinnin huoltolaitte

Puh. 020 836 1000 myynti@khp-myynti.fi

www.khp-myynti.fi

KATTO-, SEINÄ- JA SOKKELIELEMENTIT

SUSTEJÄ HALLEJA NOPEASTI!

TERMO PANELS

Kotimaista polyuretaani-elementtien valmistusta yli 30 vuoden ajan (EKE Panels)
Nosto- ja rakentamispalvelut

Termo Panels Oy
Korpismaantie 1
18100 Heinola

puh. (03) 883 700
www.termopanel.fi

KESANTO/TIENVARSIISILPPURIT

www.energian.net

80 ERI MALLIA

019-338 164, 0500-316119

ENERGIANSÄÄSTÖ OY

Myös BERTI kela- ja tasojyrsimet

LIETEPUMPUT

PAMECO 100 ja 120

lietepumput

- kuumasinkitty – siivessä tehokkaat terät
- täyttöputki 5 m, tukijalat
- pumppausteho 8–10 m³/min
- pit. 3–4 m altaan syvyydestä riip.
- sähköpumput, hydr. uoppopumput ja täyttöpumot

POTKURISEKOITTIMET 8–10 m kuumasinkittynä

PAKOLAN KONEPAJA

p. (08) 440 981, NIVALA. **www.pakola.fi**

MAALLE-METSÄÄN-MAANTIELLE

KOTIMAISEN RENGASLIIKKEEN
KAUTTA RENKAAT JA VANTEET UUDET – PINNOITETUT JA KÄYTETYT

kuorma-autoihin, metsäkoneisiin, traktoreihin ja työkoneisiin

Puramme raskasta kalustoa

Kone- ja laitemyynti 0500-382 560

RAAHEN RENGAS & LAITE OY

Raahen 08-2117 123 Jalasjärvi 0500-683 505
Honkajoki 044-5565 038 Liminka 08-381 171

www.raahenrengasjalaitte.fi

POLTTOPUUN PILKONTAKONEET

PALAX®

www.palax.fi

Myynti: **AGRI MARKET**

www.agrimarket.fi

RIKKAAES

Halzenbichler

– rikkakeet – pneumaattiset piensiemenkoneet

Työ-levyydet 3-27 m

LEHNER piensiemenenlevitin

säiliö 110 l

Levitys-levyys 2-24 m

Energiansäästö Oy

P. 019-338 164, 0500-316 119 **www.energian.net**

VILJA- JA ÖLJYKASVIKAUPPA

Viljelijä, olemme palveluksessasi!

Teemme vilja-, mallasohra- ja öljykasvikauppaa

AVENA NORDIC GRAIN

Viljakaupan ykköspaikka

Puhelinpalvelu 010 402 2530 | **www.avenakauppa.fi**

VILJAMYLLYT

OSTIROLER

Suomessakin jo 25 vuotta.

VILJA SÄILYY JYVINÄ EI JAUHOINA.

www.energian.net

ENERGIANSÄÄSTÖ OY

POSCH PUUNTYÖSTÖKONEET

POSCH

Puunkuorimakoneet Klapi-koneet
Katkaisu-halkaisukoneet Erikoissirkkeli
Pyörösahat

Tilaa laaja esite ja tutustu netissä **www.energian.net**

Energiansäästö Oy

P. 019-338 164, 0500-316 119

TRAKTORIN PERÄVAUNUT

– KIRE perävaunut kaikkeen kuljetukseen –

Seppo Kuisma Oy

Joensuunkatu 9, 24100 SALO

p. 02-7318 251
info@seppokuismaoy.fi f. 02-7333 921

VILJANKÄSITTELYLAITTEET

MURSKA 220 SM

Timantinkova valssimylly kuivan ja hapotetun viljan litistämiseen.

- Herne-viljaseokselle erik. valssi, tehokas ja hiljainen
- Helppo huoltaa

www.murska.fi

www.k-maatalous.fi **K-MAATALOUS**

TILAA LEHTI

Suomen 2. luetuin päivälehti

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Maakunnat vahvassa
Lukijamäärä 319 000 (KMT S2011/K2012)
Levikki 83 259 (LT 2011)

SOITA NUMEROON

020 413 2321

Uusi kolmen kuukauden jakso alkoi marraskuussa marras-, joul-, tammikuu

MAIJA ALA-SIURUA

Juurikasvaliokunta avaa hintaneuvottelut

MTK:n sokerijuurikasvaliokunta avaa hintaneuvottelut Sucroksen kanssa kesken sopimuskauden.

Tavoitteena on saada tuottajahintaan korotus, joka kannustaa viljelijöitä jatkamaan juurikkaan viljelyä ja samalla turvaa Säkylän tehtaan raaka-aineen saannin, kertoo valiokunnan puheenjohtaja **Pekka Myllymäki**.

”Teollisuudella on varaa maksaa tuottajille nykyistä paremmin, koska sokerin hinta

EU:ssa on vahvistunut”, Myllymäki painottaa.

Sokerijuurikasvaliokunnan tavoitteena on saada Sucroksen kanssa aikaan sopimus koskien vuosia 2013 ja 2014. Lisäksi on tarkoitus neuvotella myös kahdesta niistä seuraavasta vuodesta.

Edellisen kerran sokerijuurikkaan tuottajajainta korotettiin viime vuonna 8 eurolla tonnilla 34 euroon.

Neuvottelujen aloittamisella on kiire, koska viljelijät pohti-

vat vuodenvaihteen tienoilla seuraavan kesän viljelysuunnitelmia, valiokunta muistuttaa.

Tässä ovat olleet kovilla tuottajat, koneet ja pellot.

Monilla tiloilla pitäisi investoida uusiin koneisiin, mutta epävarmuus tulevasta sekä hinta suhteessa tuotantokustannuksiin eivät kannusta koneostoksiin.

Sokerijuurikasta viljellään Varsinais-Suomen ja Satakunnan lisäksi myös Hämeessä ja Pohjanmaalla. Sokerijuuri-

kasvaliokunta pitää tärkeänä, että viljelyalue pysyy riittävän laajana.

Riittävä määrä hehtaareita varmistaa toimivan viljelykier-ron ja sen, että alueellisia katoja pystytään paikkaamaan.

Sokerijuurikasta nostettiin tänä syksynä ennätyskellisen vaikeissa oloissa. Tästä huolimatta lähes kaikki juurikkaat saatiin korjattua.

Suomen sokerikiintiö täyttyy korjatuilla juurikkailla noin 80-prosenttisesti.

EU:n komissio on ehdottanut tuotantokiintiöiden poistamista, mutta ehdotus ei saa jäsenmaiden enemmistön kannatusta.

MTK:n sokerijuurikasvaliokunta luottaa siihen, että viljely Suomessa jatkuu. Sokerin kysyntä maailmalla kasvaa, joten kotimainen raaka-ainetuotanto pitää turvata.

Valiokunta isännöi ensi vuoden marraskuussa eurooppalaisen sokerijuurikasjärjestön Ciben kokousta.