

**PERSONEELSUITJE**

Komende zaterdag 3 oktober is het jaarlijkse personeelsuitje van CAV Agrotheek. Hierdoor zijn de vestigingen Middenmeer, Hoogkarspel en Ursem gesloten. In Slootdorp is zowel het kantoor, pakhuis en Groene Vakwinkel **WEL** geopend.

**DIGITAAL VERSTUREN NIEUWSBRIEF**

Zoals u als klant gewend bent sturen wij u regelmatig per post een nieuwsbrief al dan niet in de vorm van een “Agrotheek info” het “Brassica-journaal” of “tulpenjournaal”. Onlangs is er een test geweest onder een groep klanten waarbij de “agrotheek info” digitaal via mail verstuurd werd. Het voordeel hiervan is dat actueel nieuws sneller bij u als klant binnen is, er kunnen vaker korte bondige berichten gestuurd worden met gerichtere informatie per gewas / sector. Daarnaast spaart het ons als CAV Agrotheek uiteraard veel print, papier en verzendkosten.

Over het algemeen werd er zeer positief gereageerd op de eerste digitale nieuwsmails. Wij zijn dus zeker van plan om hiermee door te gaan. Belangrijk hierbij is om een goed “mailbestand” te verkrijgen zodat we gerichte informatie kunnen sturen over onderwerpen die voor uw bedrijf van belang zijn.

Wilt u de nieuwsbrieven van CAV Agrotheek voortaan digitaal ontvangen dan vragen wij u de volgende stappen te ondernemen.

1. Stuur uw naam, adres en e-mailadres door aan Dirk Jansen [d.jansen@agrotheek.nl](mailto:d.jansen@agrotheek.nl)
2. Geef tevens aan welke sectoren voor u van belang zijn in uw bedrijf en waar u graag nieuwsberichten over ontvangt, (meerdere sectoren is uiteraard mogelijk):
  - Akkerbouw: (o.a. granen, (poot)aardappelen, suikerbieten, graszaad, uien, peen, krotten,
  - koolzaad, bladrammenas, cichorei, spinazie, e.a .....
  - Vollegrondsgroente: (o.a. div. kool, broccoli, div. sla, e.a.....)
  - Bloembollen: (o.a. tulpen, lelies, bloembollennetten e.a.....)
  - (Pluim)Veehouderij: (o.a. mestwetgeving, maisteelt, voederwinning, grasteelt e.a.....)
  - Sierteelt: (o.a. pioenen, e.a .....
  - Openbaar groen: (o.a. gemeentewerk, golfbanen e.a .....

*Algemene berichten over bv. gewasbeschermingsmiddelen, mestwetgeving, inleveracties, e.d. worden aan iedereen doorgestuurd Wanneer u de nieuwsmail digitaal ontvangt krijgt u in principe geen nieuws meer per post, tenzij u hier om vraagt.*

**ZAAITARWE**

Inmiddels is er al behoorlijk wintertarwe uitgezaaid. In de bijgevoegde tabel (laatste pagina) een overzicht van de raseigenschappen. Afgelopen periode is er vooral Tabasco en Lear uitgezaaid vanwege de late vroegrijpheid in combinatie met vroeg zaaien. Rassen die CAV Agrotheek o.a. nog meer levert: Tataros, Tuareg, Julius en Apache voor eventueel laat zaaien (dec, jan). Overige rassen op aanvraag. Voor adviezen over tarwerassen raadpleeg uw vertegenwoordiger.



*Foto's van de in de afgelopen maand gezaaide “turbo tarwe”. Tarwe met een zeer hoog DKW uitgezaaid met een precisiezaaimachine. Ca 45 kg / ha uitgezaaid.*

## ONKRUIDBESTRIJDING IN WINTERTARWE

In de teelt van tarwe kunnen de meeste onkruiden goed bestreden worden. Nu IP Flo / Arelon niet meer is toegelaten is het advies gewijzigd.

Een onkruidbestrijding in het najaar is een sterke basis. Bij zaai tot half november wordt een najaarsbespuiting geadviseerd. Een bespuiting direct na zaai of na opkomst vanaf 1-2 blaadjes geeft de volgende **voordelen**:

- o Meer zekerheid voor een geslaagde onkruidbestrijding.
- o Geen opbrengstderving door gewasconcurrentie.
- o Minder mengproblemen (o.a. Moddus, Atlantis) in het voorjaar.
- o Minder weersafhankelijk voor toepassing herbiciden in voorjaar.
- o Betere bestrijding **wortelonkruiden** mogelijk. Maak hiervan gebruik!
- o Meer ruimte voor toepassing sleepslangen.
- o Goedkoper op percelen met een ruim onkruidbestand.
- o Past goed om gevaar voor resistentievorming duist te voorkomen.

Op erg groflliggende gronden heeft inzet na opkomst de voorkeur omdat de grond dan beter gesloten ligt. Voor de bereikbaarheid tijdig sporen aanleggen.

**Basis advies:** Javelin 1,5-4 l

Adviestabel:

Grondsoort	Javelin
< 20% slib en/of < 2% humus	1,5-2,0 l
20-30% slib en/of 2-3% humus	2,0-3 l
30-45% slib en/of 3-5% humus	3-4 l
> 45% slib en/of > 5% humus	4 l

- o Javelin werkt breed en lang.
- o Na gebruik van Javelin is veelal op kleefkruid en duist een aanvullende bespuiting nodig. Ook kan soms wat kamille en klein kruiskruid nakiemen.
- o **Een goede keuze is Javelin 2-2,5 l** na zaai om ereprijs en paarse dovenetel op te ruimen en de overige onkruiden te verzwakken. Zonodig in het voorjaar een **correctiebespuiting** met **Atlantis 300**-(-500) gr uitvoeren om overgebleven grassen, kamille en klein kruiskruid te bestrijden.
- o Na opkomst is de maximale dosering van Javelin 3,5 l.
- o Probeer het zaad zo goed mogelijk te bedekken.
- o Het etiket is onlangs aangepast. Javelin heeft een spuitvrije zone langs watervoerende sloten van 0-1,3 meter. De breedte van deze spuitvrije zone is afhankelijk van de doppenkeuze, de spuittechniek en de dosering. Bij conventionele spuittechniek bestaat de spuitvrije zone uit 0,6-1,3 meter.
- o Vermijd overlappen en reinig de spuitapparatuur na gebruik van Javelin.
- o Het gebruik van Javelin wordt afgeraden op percelen waar in het najaar van 2010 bloembollen geplant gaan worden. Javelin kan schade veroorzaken aan bloembollen!! Als alternatief kan een combinatie van Boxer met Stomp gespoten worden, raadpleeg uw vertegenwoordiger!

Voor op gronden waar **resistente duist** voorkomt heeft inzet van **Stomp 400 SC** als najaarsbespuiting de voorkeur.

Advies: Stomp 400 SC 3,25 l

Stomp 400 SC 2,5 l + Javelin 2-2,5 l

- o Breed werkingsspectrum op zowel grassen als breedbladigen.
- o Toepassen kort na zaai of vanaf het 1-2 bladstadium tarwe in het naaldjesstadium van de duist.
- o Bij toepassing kort na zaai moet het zaad goed bedekt zijn om kiembeschadiging te voorkomen.
- o De dosering is verhoogd en de verplichte spuitvrije zone is vervallen. Wel gelden er nieuwe driftreducerende maatregelen.
- o De combinatie heeft een bredere werking.

### **Overige wintergranen:**

- o In **wintergerst** kan Stomp 3,25 l of Javelin 2-4 l ingezet worden. Javelin kan vanaf het 3-bladstadium op alle gronden veilig toegepast worden.
- o In **winterrogge** kiezen voor Stomp 3,25 l.

### **TOELATING PERFEKTHION**

Op dit moment heeft Perfekthion (dimethoaat) nog een breed etiket. Met dit etiket is inzet in teelten zoals kool, peen, witlof en selderij nog mogelijk. Op het nieuwe etiket staan alleen nog: wintertarwe, zomertarwe, winterrogge, zomerrogge, triticale, suikerbieten, voederbieten en potplanten.

Er wordt aan gewerkt om met "Dringend Vereiste Toelatingen" het middel inzetbaar te houden voor teelten waarin het middel onmisbaar is. Zekerheid kunnen we echter niet geven!

Tot 13 december 2009 mogen we Perfekthion met het huidige brede etiket verkopen. Er is een opgebruiktermijn tot 13 juni 2010. Als u nog Perfekthion nodig heeft dient u dit z.s.m. te bestellen.

### **DOODSPUITEN GRASGROENBEMESTERS**

Om hergroei te voorkomen en de vertering te bevorderen kan een grasgroenbemester doodgespoten worden. Enkele dagen voor het ploegen spuiten op een droog gewas. De bespuiting kan soms tot de kopeinden en geren beperkt blijven.

**Advies:** Roundup Econ/Clinic 2-3 l  
Roundup MAX 1,5-2 l

- o Gebruik 300-400 l water (conventionele spuittechniek).
- o Ter bestrijding van wortelonkruiden de dosering verhogen tot 4-6 l of bij Roundup MAX 2,5-4,4 l. In dit geval pas na 2-4 weken de grond bewerken.

### **BESTRIJDEN VAN RATTEN EN MUIZEN**

Nu het kouder wordt gaan ratten en muizen schuren en andere warme ruimten opzoeken. Deze dieren veroorzaken veel schade door vretelij en vervuiling. Voer een preventieve bestrijding uit door in deze periode verspreid op plaatsen waarlangs de dieren zich verplaatsen of nestelen speciale voerkisten te plaatsen. Ander mogelijk voedsel nauwgezet opruimen. Een netjes opgeruimd erf geeft ongedierte ook minder schuilplaatsen.

Middelen: Tomcat blox

Super Caïd korrels of wax

Klerat pallets

Frap haverkorrels

Ratak korrels

Storm blokken (uitsluitend binnen)

- o Genoemde middelen zijn toegestaan ter bestrijding van bruine en zwarte ratten en huismuizen.
- o De middelen afwisselen ter voorkoming van resistentie. Super Caïd en Tomcat hebben dezelfde werkzame stof.
- o Zet voldoende voerkisten neer. Bij hoge activiteit van ongedierte om de 5-10 meter.
- o Houdt het lokaas aantrekkelijk, ouder middel wordt niet meer opgenomen.
- o De voerkisten regelmatig bijvullen zodat voldoende middel wordt opgenomen om de dieren te kunnen doden.
- o **In bewaarplaatsen is alleen bestrijding met waxblokken** toegestaan. Deze blokken worden vastgezet in de voerkist.
- o **Buiten rond de gebouwen** is alleen gebruik van Tomcat blox of Super Caïd in voerkisten toegestaan.
- o Een agrariër mag de bestrijding alleen op zijn eigen bedrijf zelf uitvoeren.
- o Bij Frap, Super Caïd en Tomcat moeten dode ratten en muizen worden afgevoerd en bij beëindiging van de bestrijding moet het restant van het middel veilig verwijderd worden
- o Wij leveren ook voerkisten en andere benodigdheden.

## LANDBOUWPLASTIC INZAMELING

Net als verleden jaar bieden we in samenwerking met C.H. Kroon Handel en Transport u de mogelijkheid om plastic landbouwfolie af te voeren.

De inzameling vindt plaats vanaf maandag 26 oktober tot en met donderdag 29 oktober 2009.  
Leveradres: Kadeweg 3 in Slootdorp.

**Het betreft uitsluitend landbouwplastic wat voornamelijk gebruikt wordt door (melk)veehouders voor het afdekken van ruwvoer. Daarnaast wordt het plastic ook regelmatig gebruikt als afdek materiaal voor bietenhoppen tegen de vorst.**

Wikkel en stretchfolie wat om gewikkelde balen zit, wordt **niet** ingenomen.

Per bedrijf zal een kleine bijdrage gevraagd worden voor eventuele kosten.  
Deze kosten zijn ondermeer afhankelijk van de afzetkosten van het plastic. Achteraf zult u een nota krijgen.

Om de inname logistiek goed te laten verlopen, vragen wij u om deze brief terug te faxen onder vermelding van uw naam, adres, telefoonnummer (mobiel), gewenste afleverdatum en verwachte hoeveelheid landbouwplastic. We verzoeken u de opgave voor 16 oktober 2009 terug te sturen.

Het vermelden van de afleverdatum en de hoeveelheid zijn belangrijk om ophoping tegen te gaan bij de inname. Natuurlijk kunt u, wanneer u op de dag van de geplande levering niet kunt leveren, in overleg met één van de medewerkers van CAV Agrotheek, op één van de andere dagen leveren.

Wanneer de verwachte aangeleverde hoeveelheid plastic op een dag te hoog is, kunt u gebeld worden met het verzoek om op een andere dag te leveren.

Voorwaarden voor het kunnen aanleveren van landbouwplastic op Kadeweg 3 in Slootdorp:

- het plastic moet veegschoon aangeleverd worden
- geen stretchfolie
- afleverdatum vooraf doorgeven
- opgave (schatting) van de hoeveelheid plastic in m<sup>3</sup>
- geen wikkel- en andere stretchfolie

**Opgave vóór 16 oktober 2009**

**Fax nr.: 0227-581941**

**Opgave naam, adres etc. en leverdatum:**

**Naam:** \_\_\_\_\_

**Straat:** \_\_\_\_\_

**Woonplaats:** \_\_\_\_\_

**Tel:** \_\_\_\_\_

**Mob. tel:** \_\_\_\_\_

**Maandag 26 oktober, \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>**

**Dinsdag 27 oktober, \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>**

**Woensdag 28 oktober, \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>**

**Donderdag 29 oktober, \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>**

Aankruisen welke dag u wilt aanleveren.

## Bijlage:ZAAIGRANEN

Gemiddelde opbrengst proefvelden over de jaren 2004-2009 en alleen over 2009

### Centrale zeeklei

zonder ziekte- bestrijding		met ziekte- bestrijding	
04-09	2009	04-09	2009

#### Baktarwe

	04-09	2009	04-09	2009
Julius	106	111	107	96
Anthus	93	83	100	102
Lincoln	105	111	102	103
Tataros	100	102	100	103
Tuareg	102	97	103	103
Alves	101	104	101	96

### Noordelijke zeeklei

zonder ziekte- bestrijding		met ziekte- bestrijding	
04-09	2009	04-09	2009

	04-09	2009	04-09	2009
	105	113	102	102
	97	86	103	100
	103	106	100	98
	99	96	101	104
	101	95	102	101
	103	105	103	104

#### Voertarwe

	04-09	2009	04-09	2009
Carenius	101	106	98	105
Kodex	96	86	99	106
Tabasco	115	118	109	109
Delmare	104	104	106	109
Bristol	97	89	99	109
Lear*	109	110	105	109

	04-09	2009	04-09	2009
	101	107	101	102
	96	88	100	98
	107	113	104	103
	102	102	105	108
	100	107	98	99
	113	113	108	106

## Landbouwkundige eigenschappen

Lengte stro	stevig- heid	vroegrijp- heid	vroegrijp- heid	schot	gele roest	bruine roest	meel- dauw	bladvlek- kenziekte	fusarium in de aar
----------------	-----------------	--------------------	--------------------	-------	---------------	-----------------	---------------	------------------------	-----------------------

#### Baktarwe

	Lengte stro	stevig- heid	vroegrijp- heid	vroegrijp- heid	schot	gele roest	bruine roest	meel- dauw	bladvlek- kenziekte	fusarium in de aar
Julius	106	8,0	6,0	5,5	7,0	9,0	8,5	8,0	8,0	6,5
Anthus	106	7,5	6,0	6,5	7,5	9,0	6,5	8,5	7,0	7,5
Lincoln	91	8,0	6,5	6,0	7,5	9,0	9,0	8,0	7,5	6,5
Tataros	105	7,5	7,0	7,5	7,0	9,0	7,5	7,5	6,0	6,5
Tuareg	101	6,5	6,0	6,5	7,0	8,5	7,5	8,5	7,0	6,5
Alves	106	7,0	6,5	7,5	7,0	9,0	8,5	8,5	7,5	7,0

#### Voertarwe

	Lengte stro	stevig- heid	vroegrijp- heid	vroegrijp- heid	schot	gele roest	bruine roest	meel- dauw	bladvlek- kenziekte	fusarium in de aar
Carenius	94	7	5,5	6,5	5,5	9	8,5	8,5	7,5	7
Kodex	96	8	7	7,5	6,5	9	7,5	7,5	6,5	5,5
Tabasco	97	7,5	5,5	5,5	6,5	9	9	9	8	6,5
Delmare	98	7	7	7	6,5	9	8	9	6,5	6
Bristol	90	8	7	6,5	6	8	8,5	9	7,5	6,5
Lear*	100	7	5	5	6	9	9	8	8	6