



PRODUCTSCHAP AKKERBOUW

Onderzoeksvoorstellen 2009

Samenvatting prioriteiten

Juni 2008

Onderzoeksvoorstellen 2009

Samenvatting prioriteiten

COLOFON

Uitgave:
Productschap Akkerbouw

Redactie:
Ir. J.B. Kimmann
Stadhoudersplantsoen 12
2517 JL Den Haag
Telefoon 070 - 370 8207
kimmann@hpa.agro.nl

Gebruik van de inhoud van deze
publicatie is toegestaan, mits de
bron wordt vermeld.

Juni 2008

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave	i
Voorwoord	ii
Teelt en kwaliteit van akkerbouwgewassen	1
Nematoden	11
Onkruiden	13
Plagen	16
Schimmels, virussen en bacteriën	20
Bodem, bemesting en water	25
Economie en management	38
Bijlage 1: in 2009 doorlopend onderzoek	
Bijlage 2: in 2008 afgesloten onderzoek	

VOORWOORD

In dit rapport is de prioritering door de regionale programmeringsgroepen van alle door het Productschap Akkerbouw (PA) ontvangen voorstellen voor nieuw te starten onderzoek in 2009 weergegeven.

Het volgnummer van de voorstellen komt overeen met de (pagina)nummers van de voorstellen zoals die in de bundel met volledige beschrijvingen zijn weergegeven.

In de bijlagen wordt het doorlopend (bijlage 1) en in 2008 afgesloten of af te sluiten (bijlage 2) onderzoek weergegeven.

De regionale programmeringsgroepen hebben alle voorstellen beoordeeld op relevantie en hebben een preadvies geformuleerd. Op basis van de preadviezen van de regionale programmeringsgroepen en de onderzoekscoördinator wordt vervolgens door (een vertegenwoordiging van) de landelijke gewaswerkgroepen granen (GR), vlas (VL), graszaad (GZ), aardappelen (AA (PA, CA en ZA)), uien (UI) en suikerbieten (SB)) en de Werkgroep Vaktechniek Akkerbouw (WVA, overige en gewasoverschrijdende onderwerpen) gekomen tot een eindoordeel. Tenslotte zal de Commissie Teeltaangelegenheden van het PA op basis van ofertes besluiten over het wel of niet uitvoeren van als belangrijk beoordeelde onderzoekswensen.

N	Regio Noord
NWC	Regio Noordwest-Centraal
NO	Regio Noordoost
ZO	Regio Zuidoost
ZW	Regio Zuidwest
OC	Advies onderzoekscoördinator
NL	Landelijk overleg
A1	Hoogste prioriteit, onderzoek moet worden uitgevoerd
A2	Hoge prioriteit, onderzoek zo mogelijk uitvoeren
A3	Prioriteit, maar nu is reeds in te schatten dat uitvoering niet realiseerbaar is
C	Lage prioriteit of voldoende bekend
N	Problematiek komt in de regio niet voor of geen oordeel
O	Onderzoek vindt al plaats
V1	Extra aandacht in kennisoverdracht moet plaatsvinden
V2	Zo mogelijk extra aandacht in kennisoverdracht
Her xx	Nummer in vorige bundel van opnieuw ingediende voorstel

TEELT EN KWALITEIT VAN AKKERBOUWGEWASSEN

1 GR

Onderwerp: Zaaitijdstip in relatie tot de ziektegevoeligheid van wintertarwe

Gewas: Wintertarwe

Ingediend door: ZW, DLV Plant (P. Cammaert / J. Wander)

Prioriteit:

NWC : A2, genoeg bekend;

N : A2, hier is de laatste jaren inderdaad amper naar gekeken, maar er is veel praktijkervaring en buitenlands onderzoek;

NO : C;

ZO : A2, voorstel is te vaag: dit concreter uitwerken. Koppelen aan CGO;

ZW : A1;

OC : Indien voldoende buitenlandse kennis V1, anders A1 in de vorm van simpele zaai-tijden/rassen/ziektebestrijding-proef in enkele rassen in Zuidwest-Nederland;

NL : A2.

2 GR

Onderwerp: Lage zaaizaadhoeveelheid zomertarwe

Gewas: Zomertarwe

Ingediend door: DLV, S. Bernaerts, J. Wander (DLV Plant)

Prioriteit:

NWC : C;

N : V2;

NO : V2;

ZO : V2;

ZW : A3;

OC : C;

NL : C.

3 GR

Onderwerp: Groeiregulatie

Gewas: Brouwgerst

Ingediend door: ZO, H. Crijns namens Mts. Crijns te Geleen

Prioriteit:

NWC : A2, er is onvoldoende perspectief voor nieuwe sturingsmogelijkheden;

N : V1;

NO : V2;

ZO : A2, is het niet ook een kwestie van rassenkeuze?

ZW : V1;

OC : A3, onvoldoende aanknopingspunten;

NL : V1.

4 GR

Onderwerp: Toepassing van GPS en plaatsspecifiek bemesten PPO

Gewas: Brouwgerst

Ingediend door: PPO Lelystad

Prioriteit:

NWC : O;

N : A1, en bundelen met "soortgelijke". Er zijn mogelijkheden voor variatie in de basis-bemesting. Variëren met bijbemesting tijdens het seizoen is niet succesvol gebleken;

NO : O, dit gebeurt al in Perceel Centraal;

ZO : A1, brede kennisontwikkeling t.b.v. ijklijnen; meerdere gewassen meenemen;

ZW : A2;

- OC : A3/O, precisiebemesting in KodA gestart voor consumptie- en zetmeelaardappelen en wintertarwe (gerstketen doet niet mee aan KodA). Eerst mogelijkheden afwachten en lopend onderzoek afmaken;
- NL : A1, combineren met precisielandbouw-programma overheid.
-

5 GR

Onderwerp: Graanteelt ZO zandgebied naar hoger niveau brengen

Gewas: Graan

Ingediend door: ZO, A. Tholen namens akkerbouwstudieclub Maas en Peelrand te Swolgen

Prioriteit:

NWC : C;

N : V2;

NO : C;

ZO : A1, integreren in herziening van bemestingsnormen voor zand (flexibilisering in relatie tot opbrengst). Koppelen met andere voorstellen voor alternatieve (organische) meststoffen;

ZW : N;

OC : A1/O, meenemen in Telen met toekomst (flexibilisering bemestingsnormen) en alternatieve meststoffen;

NL : A3/V2.

6 GR

Onderwerp: Alternatieve droogvloerverwarming

Gewas: Granen en korrelmaïs

Ingediend door: NO, H. Pereboom te Paasloo

Prioriteit:

NWC : C;

N : V2;

NO : C, dit is vorig jaar inderdaad bij sommige telers een probleem geweest. Een droogvloer is geen oplossing; vroege rassen wel;

ZO : C;

ZW : N;

OC : C;

NL : C.

7 GZ

Onderwerp: Teeltsysteem met lagere kosten

Gewas: Graszaad

Ingediend door: Werkgroep Graszaden, PA, David Kasse

Prioriteit:

NWC : C, zowel maaien als drogen zijn een kwestie van vakmanschap. Genoeg bekend;

N : O, wacht eerst resultaten 2008 maar eens af;

NO : C;

ZO : O;

ZW : A1;

OC : O;

NL : O.

8 GZ

Onderwerp: Vergelijking maaimachine voor graszaad

Gewas: Graszaad

Ingediend door: DLV, L. van Marion / J. Wander (DLV)

Prioriteit:

NWC : C;

N : C;

NO : C;

ZO : C;

ZW : A3;

OC : C;

NL : O.

9 GZ
Onderwerp: Effect hakselen graszaadstro op tweedejaars graszaad DLV Plant 33
Gewas: Graszaad
Ingediend door: L. van Marion, J. Wander (DLV)

Prioriteit:

NWC : C;
N : C;
NO : C;
ZO : C;
ZW : A2;
OC : C;
NL : C.

10 WVA
Onderwerp: Lupine, een gezond alternatief voor boer en burger
Gewas: Lupine
Ingediend door: ZW, Louis Bolk Instituut, mede namens telers Verkooijen en Korteweg uit Langeweg en Borm uit Hulst

Prioriteit:

NWC : A2;
N : A2 / A3; Wat is de marktpotentie? Als voedergewas is het gewas slechter dan tarwe;
NO : A2;
ZO : C;
ZW : A2;
OC : A2;
NL : A3.

11 WVA
Onderwerp: Optimalisatie koolzaadteelt
Gewas: Koolzaad
Ingediend door: N, Tarwestudieclub Oldambt Oost, C. Onnes

Prioriteit:

NWC : O, dit is lopend/uitgevoerd onderzoek (waarover nog niet is gepubliceerd);
N : O, er ligt in 2008 een rassenproef op de Ebelsheerd. De afgelopen jaren is er ook al het nodige onderzocht;
NO : O;
ZO : O;
ZW : N;
OC : O/C;
NL : O/C.

12 WVA/VL
Onderwerp: Verbetering en modernisering vlasteelt
Gewas: Vlas
Ingediend door: ZW, Van de Bilt Zaden en Vlas BV, diverse telers

Prioriteit:

NWC : A2;
N : C;
NO : N;
ZO : A1, mits met cofinanciering vanuit keten en zo mogelijk dan ook op andere grondsoorten;
ZW : A1;
OC : O, aan lopend onderzoek wordt in 2008 al bijgedragen;
NL : O.

13 CA

Onderwerp: Invloed van diverse factoren van pootgoed op opbrengst en kwaliteit van de na-
teelt

Gewas: Consumptieaardappel

Ingediend door: ZW, Aardappelstudieclub Westmaas

Prioriteit:

NWC : C, dit is geen onderzoeksvoorstel;

N : A3, bij vroeg kopen heb je veel zelf in de hand;

NO : C, geen onderzoeksvoorstel;

ZO : A1, mits protocol m.b.t. behandeling en verwerking aan de pootgoedkant aangescherpt
wordt en helder aangeven wordt wat wel en niet kan (zoals niet afleveren onder 7 graden);

ZW : A1;

OC : C, is beleids- en geen onderzoeksvoorstel;

NL : A3.

14 CA

Onderwerp: Talent in consumptieaardappelen

Gewas: Consumptieaardappel

Ingediend door: ZW, bekend bij RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : C, de handelshuizen weten hier genoeg over;

N : A1, voor bekende rassen is er genoeg informatie uit pootgoedonderzoek. Er zijn nog wel
een paar specifieke vragen over toepassing in consumptieteelt, bijvoorbeeld over de poot-
afstand, benodigde hoeveelheid, etc.

NO : C;

ZO : V;

ZW : V.

OC : C;

NL : A3.

15 CA

Onderwerp: Knolzetting in aardappelen

Gewas: Consumptieaardappel

Ingediend door: ZW, bekend bij RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : A3;

N : V2;

NO : V1;

ZO : V;

ZW : V1;

OC : C, zie Kennisakker.nl voor artikel over sturingsmogelijkheden sortering en zetting;

NL : C.

16 CA

Onderwerp: Schilkwaliteit consumptieaardappel

Gewas: Consumptieaardappel

Ingediend door: DLV Plant (E. Reijnierse)

Prioriteit:

NWC : V1, dit is een marktkwestie. Nederlandse aardappels scoren beter op smaak. Veel invloed
van grondsoort;

N : V2, zit/zat al in KodA;

NO : V2;

ZO : V;

ZW : V1;

OC : V2;

NL : V2.

17 CA

Onderwerp: Schilkwaliteit in relatie met schurft

Gewas: consumptieaardappel op lössgrond

Ingediend door: ZO, Stichting Proefboerderij Wijnandsrade (namens akkerbouwer Z. Limburg)

Prioriteit:

NWC : V1, koppelen met 16;

N : V2;

NO : V2;

ZO : A1, koppelen met Ca-proeven;

ZW : A1;

OC : V1, resultaten pootaardappelen afwachten en communiceren, daarna eventueel onderzoek;

NL : A3.

18 ZA

Onderwerp: Bewaarverlies zetmeelaardappelen

Gewas: Zetmeelaardappel

Ingediend door: Telers/DLV Plant (R. Naber)

Prioriteit:

NWC : N;

N : V2;

NO : V2, veel beschadiging geeft een grotere kans op rot. De praktijk kiest dan toch voor veilig en gaat meer ventileren. De kosten van rot zijn altijd hoger;

ZO : V;

ZW : N;

OC : V2;

NL : V2.

19 CA

Onderwerp: Knolzetting bij late rassen op lössgrond

Gewas: Aardappel

Ingediend door: ZO, Stichting Proefboerderij Wijnandsrade (namens firma Keulen te Elsloo)

Prioriteit:

NWC : C;

N : C;

NO : A2;

ZO : A2;

ZW : N;

OC : A3;

NL : A3.

20 CA

Onderwerp: Effect breed spuitspoor op owg en drijvers

Gewas: Aardappel

Ingediend door: DLV Plant (J. Wander)

Prioriteit:

LOD (2007): C;

N : A3;

NWC : C;

NO : C;

ZO : C;

ZW : C;

OC : C;

NL : C.

21 CA

Onderwerp: Knolzetting in aardappelen op zware grond

Gewas: Aardappel

Ingediend door: NWC, M. Geling te Zeewolde

Prioriteit:

N : V2;

NWC : A3, op Kennisakker staat een groot artikel over dit onderwerp. Er is in de 80-er en 90-er jaren al veel onderzocht. De vochtvoorziening kwam (en komt) steeds als enige stuurbare factor naar boven. De bodemstructuur speelt daarbij ook een belangrijke rol. Er wordt momenteel ook veel naar fosfaat gekeken, maar de resultaten zijn wisselend. Bij nieuwe rassen is de knolzetting vaak nog lastiger. Kortom: zeer belangrijk, maar moeilijk om perspectiefvol onderzoek te benoemen.

NO : C;

ZO : A2, koppelen aan 19;

ZW : V1;

OC : A3;

NL : A3.

22 AA

Onderwerp: Loofdoding in aardappelen, inclusief primeurteelt

Gewas: Aardappel

Ingediend door: ZW, DLV, diverse telers, Veiling St. Annaland/Nedato

Prioriteit:

NWC : V1 (naar CEMP sturen);

N : A1 (naar CEMP sturen);

NO : C;

ZO : N, Fonds kleine toepassingen en cofinanciering fabrikant;

ZW : A1;

OC : A1, cofinanciering noodzakelijk;

NL : V1/A1, ontwikkelingen afwachten.

23 AA

Onderwerp: Opbrengstverschillen aardappelrassen per grondsoort

Gewas: Aardappel

Ingediend door: ZW, T. van der Meer te Kapelle

Prioriteit:

NWC : C;

N : V2, dit idee van ZW is in Noord binnengekomen;

NO : V2;

ZO : A3;

ZW : A2;

OC : A3;

NL : A3.

24 AA

Onderwerp: Sensor-gebaseerd GIS/beslissingssysteem voor variabel poten en toetsen van het rendement in de praktijk

Gewas: Aardappel

Ingediend door: J.N. Jukema, PPO & The Soil Company te Groningen

Miedema landbouwwerktuigen, Winsum

HZPC, Joure

St. De Wadden, St. Spinof. St. Het Hogeland

Prioriteit:

NWC : A2, komt er geen vervolg op Geo-Logisch?

N : A2, ga je niet heel veel oud onderzoek opnieuw doen? Er zijn te veel variabelen. In veel gebieden zijn de grondsoortvariaties te gering;

NO : A1, zonde om nu te stoppen. Je hebt nu de techniek om rekenregels toe te passen. Het speelt maar in een beperkt gebied. Soms ook in de Veenkoloniën;

ZO : C (net als 20);

ZW : A2, met cofinanciering;

OC : A2, veel variabelen (ras, sortering, fysiologische ouderdom) en daarmee duur onderzoek;

NL : A3.

25 WVA
Onderwerp: Verbetering rendement cichoreiteelt
Gewas: Cichoreiteelt voor inulineproductie
Ingediend door: ZW, Projectgroep cichoreionderzoek van de telersvereniging cichorei
Prioriteit:
LOD (2007): A1; op basis van de analyseresultaten de andere voorstellen beoordelen, volgen lijn vezelvlas met cofinanciering;
NWC : A2;
N : N;
NO : A1, jammer dat we nog niet weten wat de factoranalyse oplevert. Als je nu geen A1 geeft ben je een jaar verder;
ZO : A1, combineren met 26;
ZW : A1;
OC : A1, op basis van resultaten factoranalyse uitwerken;
NL : A1, op basis van resultaten factoranalyse wel of niet uitwerken.

26 WVA
Onderwerp: Verbetering opbrengst en rendement septembercichorei voor inulineproductie
Gewas: Cichorei voor inulineproductie
Ingediend door: ZW, Projectgroep cichoreionderzoek van de telersvereniging cichorei, L. van den Brink, PPO Lelystad
Prioriteit:
LOD (2007): A1; op basis van de analyseresultaten de andere voorstellen beoordelen, volgen lijn vezelvlas met cofinanciering;
NWC : A2;
N : N;
NO : A1, combineren met 25;
ZO : A1, combineren met 25;
ZW : A1;
OC : A1, zie 25;
NL : A1, op basis van resultaten factoranalyse wel of niet uitwerken.

27 UI
Onderwerp: Rassenonderzoek zaaiuien
Gewas: Zaaiui
Ingediend door: ZW, Bekend bij RPPA ZW
Prioriteit:
NWC : O;
N : O;
NO : N;
ZO : A2, in meerdere teeltgebieden dan alleen ZW en polders;
ZW : O.
OC : A2, medefinanciering in 2008 stopgezet vanwege gebrek aan samenwerking;
NL : A3.

28 UI
Onderwerp: Te trage beginontwikkeling van zaaiuien op lössgrond
Gewas: Zaaiui
Ingediend door: ZO, Stichting Proefboerderij Wijnandsrade (namens akkerbouwer Z. Limburg)
Prioriteit:
NWC : C;
N : N, zaaien in potjes is in opkomst;
NO : N;
ZO : A2, combineren met 27;
ZW : N;
OC : A2;
NL : A2.

29 WVA
Onderwerp: Kostprijs eiwitgewassen voor feed
Gewas: Diverse eiwitrijke gewassen (veldbonen, erwten, lupine, enz)
Ingediend door: Nederlandse Akkerbouw Vakbond

Prioriteit:

NWC : A3;
Noord : A2, deskstudie;
NO : C;
ZO : A2, combi 29, 30 en 31;
ZW : V2;
OC : A3;
NL : O, PPO gaat in opdracht van LNV project uitvoeren.

30 WVA
Onderwerp: Kostprijs eiwitgewassen voor food
Gewas: Diverse eiwitrijke gewassen (o.a. veldbonen, erwten, lupine, hennep, huttentut)
Ingediend door: Nederlandse Akkerbouw Vakbond

Prioriteit:

NWC : A3;
N : A2, deskstudie;
NO : C;
ZO : A2, combi 29, 30 en 31;
ZW : V2;
OC : A3;
NL : A3.

31 WVA
Onderwerp: Teelttechnische inventarisatie eiwitrijke gewassen voor feed en food
Gewas: Diverse eiwitrijke gewassen
Ingediend door: Nederlandse Akkerbouw Vakbond

Prioriteit:

NWC : C;
N : A2, deskstudie;
NO : C;
ZO : A2, combi 29, 30 en 31;
ZW : A2;
OC : A2;
NL : A2.

32 WVA
Onderwerp: Duurzaam ontsmetten van zaaizaad en pootgoed
Gewas: Diverse
Ingediend door: NO, J.W. Huizing te Emmen

Prioriteit:

NWC : A1, controleren of hier al onderzoek loopt (onderzoekscoördinator);
N : O/A3, deze techniek werkt alleen aan de buitenkant. De O geldt voor pootgoed (zit in bacterieproject), de A3 voor zaaizaad;
NO : A1;
ZO : A2, risico's breed in beeld brengen (Hoe lang houdt een ontsmetting stand? Kans op herbesmetting? enz.);
ZW : A2;
OC : O, meenemen in onlangs gestarte uv-c-project van PPO;
NL : A3.

33 GR/WVA
Onderwerp: Teeltaspecten
Gewas: Diverse (o.a tarwe, cichorei en graszaad)
Ingediend door: ZW, S. Monster te Piershil

Prioriteit:

- NWC : A3;
N : A1/ N; A1 voor (organische) bemesting graan, koppelen met 93 (N4), N voor teelttechniek cichorei. Er is vorig jaar ook al cichorei-onderzoek goedgekeurd;
NO : C (onderdelen komen later terug);
ZO : uitsplitsen per gewas en combineren met andere onderzoeksvoorstellen. Toereikende N-bemestingsnormen voor diverse gewassen zijn erg belangrijk i.v.m. het 4^e actieprogramma;
ZW : A1;
OC : Uitsplitsen per gewas. A1 voor bemesting tarwerassen en cichorei. Bemestingsnormen graszaad zijn eerder onderbouwd door PPO en hebben aandacht van werkgroep graszaden;
NL : A3.
-

34 WVA

Onderwerp: Onvoldoende herbiciden en fungiciden in kruidenteelt
Gewas: Kruiden
Ingediend door: NWC, W. Rampen te Biddinghuizen

Prioriteit:

- NWC : A1 (alleen voor onkruid), voor schimmels loopt al iets (oordeel O). Dit hoort thuis bij de coördinator effectief middelenpakket; financiering via Fonds Kleine Toepassingen (FKT).
N : Hoort thuis bij coördinator effectief middelenpakket;
NO : N (naar CEMP sturen);
ZO : N, FKT;
ZW : C;
OC : A1 voor schimmels, afhankelijk van resultaten 2007;
NL : A1 voor schimmels, afhankelijk van resultaten 2007.
-

35 WVA

Onderwerp: Effect berekening op opbrengstniveau in Noordoost-Nederland
Gewas: Granen, maïs, suikerbiet, aardappel
Ingediend door: PPO, K.H. Wijnholds

Prioriteit:

- NWC : C;
N : N;
NO : A1, vocht is de belangrijkste opbrengstfactor;
ZO : V;
ZW : C;
OC : C; eerder uitgebreid onderzocht (Beregenen op maat, Agrobiokon) , voldoende kennis;
NL : C.
-

36 AA, UI

Onderwerp: Vergelijkend onderzoek computersoftware in de bewaring
Gewas: Aardappel, ui
Ingediend door: PPO, Mooij Geforceerde Ventilatie namens: A.C. Vermuë te Werkendam
G. v/d Westeringh te Zennewijnen, W. v. Gendt te Bemmelen, A.J. v/d Giessen te Vuren en C. van Hilten te Zoelen

Prioriteit:

- NWC : C;
N : A3, er valt in de bewaring nog veel te verdienen, maar niet met een softwarevergelijking. Veel boeren bedienen de computer niet goed. Zelfs in nieuwe schuren soms grote verschillen in luchtverdeling;
NO : C;
ZO : A2, met cofinanciering;
ZW : A2, met cofinanciering;
OC : A3;
NL : A3.

37 AA, UI

Onderwerp: Effect van ventilatiesnelheden op energieverbruik bij bewaring

Gewas: aardappel, ui, bollen

Ingediend door: PPO, R. Kalkdijk en R. Wustman

Prioriteit:

NWC : C, er worden al frequentieregelaars gebruikt;

N : V1;

NO : C, dit is een voorlichtingstaak voor de leveranciers;

ZO : A2 en koppelen;

ZW : A2, met cofinanciering;

OC : A3;

NL : A3.

NEMATODEN

38 PA

Onderwerp: M. chitwoodi in de pootgoedteelt
Gewas: Pootaardappel
Ingediend door: NWC, J. van Heerwaarden te De Cocksdorp

Prioriteit:

NWC : A1 (voor de witte vlekken), er is m.b.t. M. chitwoodi al wel veel bekend over waardplanten, leefomstandigheden, etc., maar er liggen nog veel vragen over de populatieopbouw en de invloedsfactoren op zavel- en kleigrond. Het zou mooi zijn wanneer over 5 jaar een bouwplanstrategie bestond om besmettingen onder de knie te krijgen. Lopend onderzoek kijkt vooral naar sanering en bemonstering. Binnen Nemadecide vindt al een bureaustudie plaats.

N : O/A1, goed kijken wat al wel/nog niet in Actieplan Aaltjesbeheersing gebeurt. A1 voor witte vlekken;

NO : O;

ZO : A1, aansluiten bij RPPA N m.b.t. opmerkingen;

ZW : A2;

OC : A1, maar wel een taak voor fyto sanitair onderzoek van LNV;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

39 AA

Onderwerp: Rasgevoeligheid voor M. chitwoodi
Gewas: Aardappel
Ingediend door: ZO, de heer Smeets (namens VOF M.J.H. en W.H.J. Smeets) te Maasbree

Prioriteit:

NWC : A1, koppelen aan 38;

N : O, doorspelen aan Actieplan;

NO : A1, dit aspect is belangrijk voor de consumptieteelt;

ZO : A1;

ZW : N;

OC : A1/V1, er is in de praktijk al veel kennis en ervaring met rasgevoeligheid, mede op basis van eerder onderzoek (zie Kennisakker.nl). Wellicht zinvol om eerst alles te inventariseren in de vorm van een artikel;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

40 SB

Onderwerp: Schade door M. chitwoodi
Gewas: Suikerbiet
Ingediend door: ZO, RPPA ZO

Prioriteit:

NWC : A1, koppelen aan 38, 39;

N : V1, onderbrengen in Actieplan;

NO : C, in bieten zijn er weinig problemen;

ZO : A1;

ZW : N;

OC : C, De waardplantstatus en schadegevoeligheid van suikerbiet voor wortelknobbelaaltjes zijn uitgebreid onderzocht in Zuidoost- en ook onlangs voor M. chitwoodi nog in Noordoost-Nederland. Uit dit onderzoek is telkens gekomen dat suikerbiet een slechte waardplant is voor M. chitwoodi en matig schade ondervindt. Dat er schade optreedt (bij een hoge beginbesmetting), is dus conform de bestaande kennis. Moleculaire toetsen voor soortonderscheid binnen wortelknobbelaaltjes zijn er al en worden, o.a. door BLGG, aangeboden. Kortom, de aanwezige kennis lijkt voldoende;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

41 UI

Onderwerp: Beheersing van stengelaaltjes op zware grond

Gewas: Diverse

Ingediend door: Dhr A. Campo, Zeewolde

Prioriteit:

NWC : A1;

N : A1, dit aaltje komt op meer zware plekken voor. Problemen gaan toenemen, onderbrengen in Actieplan;

NO : V1, het is een ongrijpbaar aaltje. Erg mobiel. Gewaskeuze is lastig. Is er al geen brochure o.i.d vanuit het Actieplan?

ZO : A1, opname in aaltjesactieprogramma en voor alle grondsoorten;

ZW : A2 (actieplan);

OC : A2, nauwelijks aangrijpingspunten, overleggen met Productschap Tuinbouw over kennis bloembollen en vollegrondsgroenten;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

42 WVA

Onderwerp: Effect van groenbemester Avena Strigosa Schreb op aaltjespopulatie

Gewas: Diverse

Ingediend door: NO, M.J.H. Koopman te Nieuw Amsterdam

Prioriteit:

NWC : A1;

N : A3, het gaat hier om Chinese haver. Zou iets doen tegen Trichodorus (?). Er bestaan verschillende rassen van deze groenbemester, maar er is er maar 1 toegelaten;

NO : A1, wel eerst goed kijken wat er al in het Actieplan Aaltjesbeheersing zit;

ZO : A1/O (idem RPPA NO);

ZW : N;

OC : A1, bestaande kennis inventariseren;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

43 WVA

Onderwerp: Problemen met aaltjes en bodemschimmels

Gewas: Diverse

Ingediend door: NWC, W. Muller te Emmeloord

Prioriteit:

N : slecht omschreven voorstel, dit gaat niet werken;

NWC : O, voor Fusarium en witrot loopt al onderzoek. Van ozon/O3-injectie wordt weinig verwacht vanwege de korte verblijfstijd (middelen vallen snel uiteen);

NO : C;

ZO : C;

ZW : A2;

OC : O/C, onderzoek naar chemische bestrijding Fusarium en witrot in ui loopt, van ozoninjectie in de bodem valt weinig te verwachten, dan liever fysische technieken ('magnetron') ;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

44 WVA

Onderwerp: Uitbreiding PPO-aaltjesdatabank met gegevens over bodemziekten

Gewas: Diverse

Ingediend door: PPO Lelystad

Prioriteit:

NWC : A1;

N : A1;

NO : A2;

ZO : A1;

ZW : V1;

OC : A1/V1, niet alleen via internet, ook via vakbladen/brochure;

NL : Naar Actieplan Aaltjesbeheersing.

ONKRUIDEN

45 GR

Onderwerp: Duistbestrijding

Gewas: Tarwe

Ingediend door: N, Tarwestudieclub Oldambt Oost, C. Onnes
Stichting Voorbeeldbedrijf Oldambt, A. Poppens en B. Waalkens

Prioriteit:

NWC : A1 voor monitoring resistenties. Duist breidt uit en resistentie ook. Er is geen goede monitoring meer van de resistentieontwikkeling. Alleen Bayer doet nog iets;

N : A1, isoproturon (en de producten waar het in zit) verliest toelating;

NO : N, een meer algemeen probleem is dat boeren vaak weinig over resistentieproblematiek weten;

ZO : O;

ZW : A2;

OC : O, voorlichting en onderzoek zal eind 2008 starten, looptijd 2008-2010. Voor monitoring was de laatste keer vrij weinig interesse;

NL : O/A1, naast middelenonderzoek ook aandacht voor monitoring en niet alleen voor isoproturon.

46 GZ

Onderwerp: Onkruidbestrijding graszaadteelt

Gewas: Graszaad

Ingediend door: ZW, Werkgroep graszaden GZP, diverse telers

Prioriteit:

NWC : A1;

N : A1 (en naar CEMP);

NO : C;

ZO : A2 en FKT benutten voor etiketuitbreiding nieuwe middelen;

ZW : A1;

OC : N, werkgroep graszaden beslist zelf;

NL : A1.

47 VL

Onderwerp: Onkruidbestrijding vlasteelt

Gewas: Vlas

Ingediend door: ZW, Van de Bilt Zaden en Vlas bv, diverse telers

Prioriteit:

NWC : A1 (Fonds Kleine Toepassingen?);

N : N;

NO : N;

ZO : A2, ook voor groeiregulatie;

ZW : A1;

OC : O, onderzoek op De Rusthoeve loopt;

NL : O.

48 WVA

Onderwerp: Duistbestrijding

Gewas: Luzerne

Ingediend door: N, J. van 't Westeinde namens Stichting Voorbeeldbedrijf Oldambt

Prioriteit:

NWC : C, luzerne kan zonder chemie;

N : A3, luzernetelers mogen blij zijn dat ze Legurame hebben;

NO : N;

ZO : A3;

ZW : A3;

OC : A3;
NL : A3.

49 SB

Onderwerp: Bestrijding melganzevoet
Gewas: Suikerbiet
Ingediend door: DLV Plant (S. Crijns, H. Brink)

Opmerkingen

NWC : C;
N : C, doorsturen naar IRS;
NO : C en naar IRS sturen;
ZO : V;
ZW : A2;
OC : A2, meenemen in IRS-programma onkruidbeheersing. Vraag is of slechtere bestrijding gevolg is van resistentie, afharding of laat spuiten. Resistentie kan gemonitored worden via bespuiting van planten van enkele probleempercelen;
NL : A2.

50 WVA

Onderwerp: Verbetering effectiviteit onkruidbestrijding met zo laag mogelijke kosten
Gewas: Cichoreiteelt voor inulineproductie
Ingediend door: ZW, Projectgroep cichoreionderzoek van de telersvereniging cichorei

Prioriteit:

LOD (2007): A1; op basis van de analyseresultaten de andere voorstellen beoordelen, volgen lijn vezelvlas met cofinanciering;
NWC : A2;
N : N;
NO : O;
ZO : A1, combineren met 25 en 26;
ZW : A1;
OC : A1, zie 25 en 26;
NL : A1, zie 25 en 26.

51 UI

Onderwerp: Onkruidbestrijding op zandgrond
Gewas: Zaai- en plantuien
Ingediend door: ZO, A. Tholen namens akkerbouwstudieclub Maas en Peelrand te Swolgen

Prioriteit:

NWC : C;
N : N;
NO : N;
ZO : A3, overlaten aan de markt/fabrikanten;
ZW : N;
OC : A3;
NL : A3.

52 WVA

Onderwerp: Voor opkomstbestrijding grassen en breedbladige onkruiden
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, RPPA ZO

Prioriteit:

NWC : C, schoonbranden met glyfosaat 2 dagen voor opkomst;
N : A1 (en naar CEMP);
NO : C, we zullen de flexibiliteit van Gramoxone wel gaan missen;
ZO : A1;
ZW : N;
OC : C;
NL : C.

53 WVA
Onderwerp: Wortelonkruidbestrijding ZW
Gewas: Diverse
Ingediend door: Bekend bij RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : CEMP;
N : O/A1, er loopt al iets voor distels (Marieke van Zeeland);
NO : V2, Dicamba mag nog met restricties;
ZO : A1, combineren met 54; etiketuitbreiding bestaande middelen;
ZW : V1;
OC : V2;
NL : V2.

54 WVA
Onderwerp: Wortelonkruidbestrijding op lössgrond ZO
Gewas: Diverse
Ingediend door: RPPA ZO

Prioriteit:

NWC : C, Roundup pre-harvest;
N : V/N (geen geld in steken);
NO : V2;
ZO : A1, combineren met 53; etiketuitbreiding bestaande middelen;
ZW : N;
OC : V2;
NL : V2.

PLAGEN

55 GR

Onderwerp: Wildschade

Gewas: Granen

Ingediend door: ZW, A. Baars te Sommelsdijk, C.W. Groenewege te St. Maartensdijk

Prioriteit:

NWC : A1, hoe meer waarnemingen hoe beter. Weinig bekend. Slechte vergoedingen;

N : A1, is dit wel de juiste methode ? Cofinanciering door overheden;

NO : A1, graag in meerdere gewassen;

ZO : V1, telers moeten (gestimuleerd worden om) veel vaker schade (te) melden;

ZW : A1.

OC : A1/V1, afhankelijk van het antwoord op de vraag of het echt gaat om kennisgebrek;

NL : V1.

56 GR

Onderwerp: Insecten en bladvlekkenziekten

Gewas: Korrel- en snijmaïs

Ingediend door: ZO, A. Tholen namens akkerbouwstudieclub Maas en Peelrand te Swolgen

Prioriteit:

NWC : CEMP;

N : N;

NO : O;

ZO : V1, eventueel etiketuitbreiding;

ZW : N;

OC : A3, Helminthosporium is grillig over de jaren en aan ritnaalden en emelten wordt gewerkt.
Restant is voor sector veehouderij;

NL : O/A3.

57 PA

Onderwerp: Ritnaalden in pootaardappelen

Gewas: Pootaardappelen

Ingediend door: ZW, VOF De Zandhoeve, Poortvliet

Prioriteit:

NWC : C/O/V;

N : V2;

NO : V1, er zijn wel mogelijkheden, ook al hebben die beperkingen;

ZO : A3, want zit vast op toelating middelen;

ZW : A1;

OC : A2, deze kennisbehoefte is al bij afronding eerder onderzoek gesignaleerd, maar toen vanwege onvoldoende budget geschrapt;

NL : A2.

58 AA

Onderwerp: Ritnaalden

Gewas: Aardappelen

Ingediend door: T. Verdonschot te Dronten namens BDEKO, C. van Beek te Zevenbergen,
J. Wander (DLV Plant), W. Sukkel (PPO-agv)

Prioriteit:

NWC : V2;

N : V2, PPO heeft sexvallen ontwikkeld, Spruzit werkt goed. Zie ook Kennisakker.nl;

NO : V2;

ZO : A3, nb: in gangbare landbouw is het probleem **niet** beheersbaar!

ZW : V1;

OC : C, nauwelijks nieuwe aangrijpingspunten;

NL : C.

59 AA

Onderwerp: Ontwikkeling signaleringsmethode Coloradokever

Gewas: Aardappel

Ingediend door: PPO, H.F. Huiting en A. Ester

Prioriteit:

NWC : C, kijk in buitenland;

N : V2;

NO : O, er komt een artikel. Veel telers redden zich hier mee. Bestrijdingstrategie voor kever is beter. Beste signalering is zelf kijken;

ZO : A1, ook bestrijdingsstrategie en resistentie meenemen;

ZW : A2;

OC : A3, (buitenlandse) kennis is er. O, voor voorlichting;

NL : C.

60 SB

Onderwerp: Slakken in suikerbieten

Gewas: Suikerbiet

Ingediend door: ZO, Stichting Proefboerderij Wijnandsrade

Prioriteit:

NWC : N;

N : V2;

NO : N;

ZO : V1;

ZW : A1;

OC : V2, aan de beheersing van slakkenschade is de afgelopen jaren veel aandacht geschonken. Zie hiervoor ook Kennisakker.nl. Keuze van een groenbemester heeft effect, nieuwe chemische middelen zitten (hopelijk) in de pijplijn;

NL : V2.

61 UI

Onderwerp: Verbetering tripsbestrijding in ui

Gewas: Ui

Ingediend door: ZW, DLV Plant (L. Remijn en J. Wander)

Prioriteit:

NWC : C;

N : V2, Tracer en Attracter zijn toegelaten;

NO : N;

ZO : O, zie preiteelt;

ZW : A1;

OC : A2, nagaan welk onderzoek in prei loopt;

NL : V1, ervaringen in o.a. prei inventariseren.

62 WVA

Onderwerp: Emelten en ritnaalden

Gewas: Diverse

Ingediend door: ZO, Stichting Proefboerderij Wijnandsrade

Prioriteit:

NWC : A2;

N : A1 en naar CEMP;

NO : A1 en naar CEMP;

ZO : A3, idem 57;

ZW : N;

OC : O/A3, onderzoek aan emelten en ritnaalden loopt. Voor ritnaalden zijn eerder nieuwe middelen gevonden, toelating is het probleem;

NL : O.

63 WVA
Onderwerp: Effect dierlijke mest op slakkenpopulaties
Gewas: Diverse
Ingediend door: PPO, K. van Rozen en A. Ester
Prioriteit:
NWC : C;
N : A3, zaaizaad-ontsmetting werkt prima; helaas geen toelating;
NO : N;
ZO : C;
ZW : A2;
OC : A3, als drijfmest effect zou hebben, wat zijn dan de praktische mogelijkheden?
NL : C.

64 PA
Onderwerp: Gebruik pyrethroïde
Gewas: Pootaardappelen
Ingediend door: NO, H.J. Hospers te Zwartemeer
Prioriteit:
NWC : A1, er wordt inderdaad veel gediscussieerd over het "oude" luizensysteem. Iedereen spuit pyrethroiden of past Amigo toe maar er liggen geen goede vergelijkende proeven. Voor pyrethroiden dreigt resistentie. Uit Innoventis-onderzoek is gebleken dat olie in ieder geval moet blijven. Er komt dit jaar al een artikel over dit onderwerp. Onderzoek moet zich richten op de vergelijking van "olie + pyrethroïde" en de alternatieven;
N : A1, er is geen objectief onderzoek beschikbaar. Er worden verschillende adviezen gegeven. Er zijn blijkbaar meer wegen die naar Rome leiden. Is een pyrethroïde wel altijd nodig?
NO : A1, de indiener licht toe: is de repellente werking van pyrethroiden wel voldoende? Problemen met luizen en virus nemen al jaren toe. Sinds het olie-advies is bijgesteld zijn zowel het middelenpakket als het "luizenpakket" gewijzigd (vuilboomluise, wegedoornluise). Het Noordoosten doet (nog) weinig met Amigo. Bij goedkeuring voorstel het onderzoek graag in regio NO vanwege hoge luizendruk;
ZO : A1 combi met 70;
ZW : A1;
OC : A1, eventueel combineren met 70;
NL : A1.

65 WVA
Onderwerp: Bestrijding van bodeminsecten
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, A. Tholen namens akkerbouwstudieclub Maas en Peelrand te Swolgen
Prioriteit:
NWC : A2, combi 62;
N : A1, en combi 62;
NO : A1, combi 62 en naar CEMP
ZO : A3, combi 62;
ZW : N;
OC : O/A3, zie 62;
NL : O/A3.

66 WVA
Onderwerp: Alternatieven voor Finito veldmuiskorrel
Gewas: Diverse
Ingediend door: PPO, H.F. Huiting en A. Ester
Prioriteit:
NWC : C;
N : A1, CEMP;
NO : N;
ZO : V1, alternatief voer geven (b.v. varkensbrok);
ZW : A2;

OC : A2, alternatief is er al, nieuwe middelen wellicht mogelijk, maar moet collectieve akkerbouwsector dat betalen?

NL : A2.

SCHIMMELS, VIRUSSEN EN BACTERIËN

67 GR

Onderwerp: Fusariumbestrijding

Gewas: Tarwe

Ingediend door: ZW, Teler uit ZW, Tarwestudieclub Oldambt Oost, C. Onnes

Prioriteit:

- NWC : O, er wordt al gewerkt aan een BOS voor advisering t.a.v. bespuitingen; er is ook al veel bekend over teeltmaatregelen en hun invloed. Van zomertarwe zijn geen resistentiecijfers bekend, voor wintertarwe wel. Rasverschillen hebben vaak meer invloed dan bespuitingen;
- N : O/V1, het BOS voor fusarium van PPO wordt gekoppeld aan een bestaand adviesprogramma. 2008 is een testjaar. Bewaaronderzoek m.b.t. fusarium is al afgerond; er loopt onderzoek op de Kollumerwaard naar resistentiecijfers van zomertarwe. Zodra er meerjarige cijfers zijn, worden die naar buiten gebracht;
- NO : A1, dit is een probleem, maar is er eigenlijk al niet genoeg over bekend? De onderzoeksvraag moet iets specifiekere worden gemaakt;
- ZO : O, sluit aan bij BOS. Combineren met 68;
- ZW : O;
- OC : C/O, er is al veel bekend (rassen, bestrijding, bewaring), zie Kennisakker.nl. Onderzoek naar de versnelling van de afbraak van stro (infectiebron) loopt;
- NL : C/O.
-

68 GR

Onderwerp: Problemen met bodemschimmels

Gewas: Graangewassen en maïs

Ingediend door: ZO, de heren Crijns en Vanhommerig (namens Akkerbouwstudieclub Sittard / Heuvelland)

Prioriteit:

- NWC : C, genoeg kennis in het Oldambt;
- N : V2/O/V2 voor de 3 onderdelen;
- NO : N;
- ZO : in dit voorstel zijn 2 ingediende voorstellen gecombineerd;
- ZW : N;
- OC : C, voldoende van bekend in binnen- en buitenland, zie ook 67;
- NL : C.
-

69 WVA

Onderwerp: Sclerotienrot

Gewas: Peulvruchten

Ingediend door: ZO, A. Tholen namens akkerbouwstudieclub Maas en Peelrand te Swolgen

Prioriteit:

NWC : CEMP;

N : N;

NO : CEMP;

ZO : A1, via PT;

ZW : C;

OC : A2 (deels naar PT) ;

NL : CEMP en PT.

70 PA

Onderwerp: Alternatieven voor minerale olie om overdracht Y-virus tegen te gaan

Gewas: Pootaardappel

Ingediend door: PPO, H.F. Huiting en A. Ester

Prioriteit:

NWC : A1, olie heeft naast voordelen ook veel bezwaren. Het breekt niet af, gewas wordt slapper/natter;
N : A1, koppelen aan 64;
NO : lijkt een onverstandig plan (vanuit Veenkoloniaal perspectief. Olie begint net op te komen);
ZO : A1, combi 64;
ZW : A2;
OC : A1, zie 64;
NL : A1.

71 PA

Onderwerp: Rol Formaline bij bestrijding bacterieziek

Gewas: Pootaardappel

Ingediend door: DLV (R. Naber)

Prioriteit:

NWC : A1, Formaline is gevaarlijk wegens dampwerking. Verder zelfde vragen als NO;
N : O, in het bacterieziekproject wordt al naar ontsmetting gekeken. Is formaline niet verboden?
NO : A1 (alleen voor knolbehandeling), xit voorstel roept veel vragen op: is het wel toegelaten? Overleeft de kiem het? Gaat het wel werken? De bacterie zit immers ook *in* de knol? Desondanks het uitzoeken en/of proberen waard;
ZO : C;
ZW : A2;
OC : O, onderdeel van bacterieziekproject;
NL : O.

72 PA

Onderwerp: Invloed natte behandeling tegen rhizoctonia op verspreiding bacterieziek

Gewas: Pootaardappel

Ingediend door: DLV Plant (R. Naber), telers

Prioriteit:

NWC : C, partijbehandeling gebeurt amper meer. Bij rijntoepassing geen risico;
N : A2, zou dit een versmeringsroute kunnen zijn? Bacterie is ongrijpbaar;
NO : C, partijbehandeling in dit gebied nog wel gangbaar;
ZO : A1, combineren met 13;
ZW : A2;
OC : A3;
NL : C.

73 ZA

Onderwerp: Praktische toets wratziektebesmetting

Gewas: Zetmeelaardappel,

Ingediend door: NO, R. Naber te Gieten

Prioriteit:

NWC : N;
N : A3, dit is iets voor de kwekers;
NO : A3, HLB werkt al aan een toets om besmetting met quarantaineziekten aan het licht te brengen. Probleem bij toetsen is dat een vondst gemeld moet worden. Rassenkeuze helpt meer dan toetsen;
ZO : A3;
ZW : N;
OC : C, kennis is er. Moleculaire toets voor grondbesmetting is er, resistentietoetsen geven een beeld van risico's;
NL : C.

74 AA
Onderwerp: Alternaria in aardappelen
Gewas: Aardappel
Ingediend door: ZW, bekend bij RPPA ZW

Prioriteit:

OC : In 2008 wordt al verkennend onderzoek uitgevoerd. Biedt dit perspectief dan vervolgonderzoek in 2009;

NWC : O;

N : O;

NO : O (resultaten onderzoek HLB volgen);

ZO : O/V;

ZW : V;

OC : O;

NL : O.

75 AA
Onderwerp: Bladmeststoffen tegen gebreksymptomen
Gewas: Aardappel
Ingediend door: DLV Plant (E. Reijniere)

Prioriteit:

NWC : C, zie etiket meststoffen;

N : V2;

NO : V2;

ZO : V;

ZW : V1;

OC : C, genoeg van bekend bij leveranciers;

NL : V2.

76 AA
Onderwerp: Beheersing roodrot in aardappelen
Gewas: Aardappel
Ingediend door: DLV Plant (J. Salomons, J. Wander)

Prioriteit:

NWC : A3;

N : A1, in het Noorden worden regelmatig aantastingspercentages tot 5% gevonden. Elders heeft men geen of minder last. Rasgevoeligheid is belangrijk. Buitenlands onderzoek leverde tot nu toe niets op. Beginnen met deskstudie en ook informatie van handel en DLV gebruiken;

NO : C;

ZO : N;

ZW : A2;

OC : A2, rasgevoeligheid kan (opnieuw) getoetst worden, verder nauwelijks andere aangrijpingspunten dan structuurverbetering;

NL : A1, voor rasgevoeligheid en invloed Phytophthora-middelen.

77 AA
Onderwerp: Rasgevoeligheid roodrot
Gewas: Aardappel
Ingediend door: NO, HLB (A. Wolfs)

Prioriteit:

NWC : A3;

N : A1, koppelen met 76;

NO : A2, roodrot komt wel wat vaker voor en heeft in extreme gevallen ook wel tot problemen geleid. Maar tot 2% aantasting hoeft het bij gunstige oogst- en bewaaromstandigheden geen problemen op te leveren. Door het bodemgebonden karakter is praktijkervaring minstens zo belangrijk;

ZO : N;

ZW : A2;

OC : A2, zie 64;

NL : A1, zie 76.

78 AA

Onderwerp: Invloed drijfmest op uitbreiding Erwinia-populatie

Gewas: Aardappel

Ingediend door: N, K.A. Schutter te Munnekezijl

Prioriteit:

NWC : A2, idee moet worden neergelegd bij onderzoekers Velvis (bacterieziekeproject) en Allefs (opsteller vervolproject);

N : O, in het bacterieproject wordt al naar overleving in de grond gekeken;

NO : C;

ZO : O;

ZW : O;

OC : A3, geen aanwijzingen voor invloed organische bemesting uit eerdere enquête gekomen;

NL : A3.

79 AA

Onderwerp: Voorkómen uitbreiding wratziekte

Gewas: Aardappel, bollen, vermeerderingsmateriaal andere sectoren

Ingediend door: ZO, ZLTO (Verhoeven), LLTB (Geurts) i.s.m. PPO (Lamers, Kroonen en Meuffels)

Prioriteit:

NWC : N;

N : N;

NO : V1 voor de eerste en derde oplossingsrichting. De tweede is een beleidskwestie. Termijn kan (en moet) korter op basis van recent onderzoek. Voorleggen aan vakgroep of werkgroep zetmeel-aardappelen;

ZO : A1;

ZW : N;

OC : A3/C, geen nieuwe aangrijpingspunten voor chemische bestrijding vanwege de dikwandige rustsporen. Ammoniak en koper helpen iets, maar gaat om veel te grote hoeveelheden (milieubelasting/regelgeving), zie Kennisakker.nl. Chitine heeft/krijgt geen toelating. Opnieuw voorlichting over bedrijfshygiëne?

NL : A3/C.

80 WVA

Onderwerp: Bladschimmelbestrijding in cichorei

Gewas: Cichorei

Ingediend door: Nederlandse Akkerbouw Vakbond

Prioriteit:

NWC : C, zie schimmelbestrijding in bieten en witlof;

N : N;

NO : C;

ZO : A1, combi 25 en 26;

ZW : A2;

OC : A1, zie 25 en 26;

NL : A1, zie 25 en 26.

81 UI

Onderwerp: Fusarium en witrot in uien

Gewas: Ui

Ingediend door: ZW, diverse telers

Prioriteit:

NWC : O;

N : O;

NO : N;

ZO : A1;

ZW : A1;

OC : O, voor beide ziekten is onderzoek in 2008 gestart;

NL : O.

82 AA, UI

Onderwerp: Aantonen schimmelbesmettingsroute

Gewas: Vooral aardappel en ui

Ingediend door: N, M. Visser te Strijen

Prioriteit:

NWC : C;

NO : C;

N : V2, dit idee is bij Noord binnengekomen en niet besproken in RPPA ZW;

ZO : C;

ZW : V2;

OC : C;

NL : C.

BODEM, BEMESTING EN WATER

83 AA

Onderwerp: Aardappelen poten met brede lage drukbanden of met smalle banden

Gewas: Aardappelen

Ingediend door: ZW, DLV (Willemse/Wander), RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : -

N : C;

NO : C;

ZO : C;

ZW : A1;

OC : C;

NL : C.

84 WVA

Onderwerp: Bodemverdichting

Gewas: Diverse

Ingediend door: ZW, bekend bij RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : V2;

N : V2;

NO : C;

ZO : V;

ZW : V;

OC : V2, er komt dit jaar nog een adviesmodule bandenkeuze op Kennisakker.nl;

NL : V2.

85 WVA

Onderwerp: Ploegloze akkerbouw (zero tillage)

Gewas: Diverse

Ingediend door: ZW, diverse indieners

Prioriteit:

NWC : A2;

N : O/V2;

NO : C;

ZO : V;

ZW : A1.

OC : O/C, er loopt onderzoek in Noord-Nederland in tarwe. Daarnaast kennis opgebouwd via onderzoek aan niet-kerende grondbewerking, zie Kennisakker.nl;

NL : O/C.

86 WVA

Onderwerp: Mogelijkheden om een verdichte laag/ploegzool op te heffen

Gewas: Diverse

Ingediend door: PPO, Sectie bodem, water en bemesting

Prioriteit:

NWC : O

N : V2

NO : C

ZO : A1, maar omschrijven naar bodemstructuurproject inclusief bodemleven;

ZW : A3;

OC : O, schijnbaar loopt er onderzoek van SPF en Van Bemmelenhoeve;

NL : O.

87 WVA
Onderwerp: Bodemleven
Gewas: Diverse
Ingediend door: N, J. van 't Westeinde namens Stichting Voorbeeldbedrijf Oldambt
Prioriteit:

NWC : onduidelijk voorstel en onvolledig;
N : A1, wat wil je meten en wanneer? Er bestaan al zeker 2 methoden/aanbieders. Dit moet worden doorgegeven aan de initiatiefnemers van Bodem in Balans;
NO : C, je kunt wel meten, maar daarna loop je vast op de interpretatie;
ZO : A1, zie 86;
ZW : V;
OC : A1/V, schone taak voor Spade en Bodem in balans;
NL : A1/V1.

88 GR
Onderwerp: Mesttoediening wintertarwe
Gewas: Wintertarwe
Ingediend door: ZO, RPPA ZO

Prioriteit:
NWC : C;
N : A1, combi 92, 104, 125 en laat de AID eens één lijn trekken;
NO : A1 en combi, zie Noord;
ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;
ZW : V;
OC : C, er is al bijzonder veel onderzoek verricht naar de voorjaarstoepassing van dierlijke mest. Algemene lijn is dat structuurschade in granen meevalt. Wettelijke regels zijn formeel helder;
NL : C.

89 GR
Onderwerp: Voorjaarstoediening vaste organische mestsoorten in tarwe
Gewas: Wintertarwe
Ingediend door: Tarwestudieclub Flevoland, DLV Plant (J. Salomons)

Prioriteit:
NWC : A3, vaste mest zonder inwerken mag toch niet?
N : A1, koppelen aan 92 (N4), 104 (NWC 22) en 125 (DLV 57);
NO : C;
ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;
ZW : A2;
OC : A3, ondergewerkte vaste mest in het voorjaar?
NL : A3.

90 GR
Onderwerp: Digestaat op wintertarwe in het voorjaar
Gewas: Wintertarwe
Ingediend door: N, P. Dinkla namens Stichting Voorbeeldbedrijf Oldambt

Prioriteit:
NWC : A1, koppelen aan 92, cofinanciering veehouderij;
NO : A1, combineren 88, 92;
N : A1, koppelen aan 92 (N4) etc;
ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;
ZW : A2;
OC : A1, eerst bestaande kennis inventariseren;
NL : A1.

91 GR
Onderwerp: Tarwe in één keer bemesten met NTS
Gewas: Tarwe
Ingediend door: N, Tarwestudieclub Oldambt Oost, C. Onnes

Prioriteit:

NWC : A2, NTS is een mengsel van urean en NTS. Dit geeft minder vervluchtiging dan urean. Via minder bemestingen kan de vervluchtiging (misschien) verder omlaag, maar stijgt de kans op uitspoeling. Dat lijkt NWC niet de juiste richting;

N : A1, er moet ook worden gekeken naar (de relatie met) bakkwaliteit en rastype (kort/lang stro). Kijken naar 1 * NTS, 2 * NTS en een gangbaar regime;

NO : O;

ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;

ZW : A3;

OC : A2, lijkt een weg terug, aan de andere kant simpel te onderzoeken;

NL : A3.

92 GR
Onderwerp: Mesttoediening d.m.v. sleepslangen in tarwe
Gewas: Tarwe
Ingediend door: N, Tarwestudieclub Oldambt Oost, C. Onnes, Stichting Voorbeeldbedrijf Oldambt, J. de Winter

Prioriteit:

NWC : V1, koppelen met 104. Informatie is bekend.

N : A1, mits gebundeld met verwante voorstellen. Het is belangrijk dat er machines komen die zowel landbouwkundig als regeltechnisch voldoen;

NO : C, emissiemetingen lopen al. De rest is techniek;

ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;

ZW : V1;

OC : C, informatie is bekend. Niet collectief bijdragen aan machineontwikkeling;

NL : C.

93 GR
Onderwerp: Stikstofbemesting met spaakwielbemester in tarwe
Gewas: Tarwe
Ingediend door: N, H. Waalkens (namens Stichting Voorbeeldbedrijf Oldambt)

Prioriteit:

NWC : C, gebeurt al. Is keuze ondernemer en marktkwestie;

NO : V1;

N : A1, combineren met 116 en 117. Deze techniek geeft een grote beperking van de vervluchtiging;

ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;

ZW : A3;

OC : C, bestaande kennis;

NL : C.

94 GR
Onderwerp: Beperking emissie van dierlijke mest in het voorjaar in tarwe
Gewas: Tarwe
Ingediend door: DLV Plant (L. Persoon), W. van Boheemen te Nagele

Prioriteit:

NWC : C;

NO : C (zie ook 92);

N : A1, koppelen aan 92 (N4), 104 (NWC 22) en 125 (DLV 57);

ZO : A1, 88 t/m 94 bundelen;

ZW : A2;

OC : C, zie 92;

NL : C.

95 GR
Onderwerp: Stikstofadvies brouwwaardige wintergerst
Gewas: Wintergerst
Ingediend door: ZO, RPPA ZO
Prioriteit:
NWC : N;
N : A2, mouters en brouwers zullen altijd voorkeur hebben voor zomergerst. Kwaliteitsturing is zeer moeilijk;
NO : N;
ZO : A1;
ZW : N;
OC : A3, tweerijige wintergerst biedt mogelijkheden, maar is/was prijstechnisch niet interessant;
NL : A3, eventueel behandelen in NIBEM.

96 GR
Onderwerp: Eerste stikstofgift wintergranen i.r.t. temperatuursom
Gewas: Wintergranen
Ingediend door: DLV (R. Naber), telers
Prioriteit:
NWC : C;
N : C;
NO : V2, omstandigheden zijn allesbepalend;
ZO : V;
ZW : V1;
OC : C;
NL : C.

97 GR
Onderwerp: Testen van nieuwe producten voor rijenbemesting in vergelijking tot maïsmap
Gewas: Korrelmais en corn cob mix
Ingediend door: PPO, Jos Groten
Prioriteit:
NWC : N;
Noord : N;
NO : C, is taak fabrikant;
ZO : A1, aansluiten bij bestaand onderzoek NMI;
ZW : N;
OC : A1, cofinanciering handel en veehouderij noodzakelijk;
NL : A1, cofinanciering handel en veehouderij noodzakelijk.

98 VL
Onderwerp: Voorkómen legering door sturing stikstof
Gewas: Vezelvlas
Ingediend door: ZO, RPPA ZO
Prioriteit:
NWC : N;
N : N;
NO : N;
ZO : A1, aansluiten bij ander vlassonderzoek;
ZW : N;
OC : ;
NL : O/C.

99 ZA
Onderwerp: Negatieve effecten rundveedrijfmest op owg en beschadigingsgevoeligheid
Gewas: Zetmeelaardappel
Ingediend door: DLV Plant (R. Naber), telers
Prioriteit:
NWC : C, probleembeschrijving niet helemaal duidelijk. Delen van de onderzoeksvraag zijn al

bekend;
N : V/A2;
NO : C;
ZO : V/A2;
ZW : N;
OC : C, bemestingswaarde runderdrijfmest is bekend;
NL : C.

100 ZA

Onderwerp: Werkingscoëfficiënt van kali bij najaarstoediening

Gewas: Zetmeelaardappel

Ingediend door: NO, HLB (A. Wolfs)

Prioriteit:

NWC : C;

N : N, kali-bemestingsonderzoek laat zien dat er tot 75 kilo boven het advies geen merkbare effecten zijn;

NO : A3, dit voorstel leidt tot veel discussie (en ruis). Het probleem is bekend. Er is veel kali nodig om een puntje omhoog te gaan. Een gebrek kost geld. De praktijk gaat uit van de organische mestgift die is gebaseerd op N of P. Daarna wordt gekeken hoeveel kali is gegeven en wordt eventueel bijgestrooid. Als de vuistregel voor het werkingspercentage niet klopt, maak je dus een bemestingsfout. Voorjaarsbemonstering is bij kali niet gangbaar. Kalibemonstering kan zeer verschillende uitkomsten geven, ook tussen herhalingen;

ZO : A3;

ZW : N;

OC : C;

NL : C.

101 ZA

Onderwerp: Optimale kalibemesting zetmeelrassen

Gewas: Zetmeelaardappel

Ingediend door: NO, HLB (A. Wolfs)

Opmerkingen

NWC : C;

N : C;

NO : C, andere rassen dan Seresta zijn gevoeliger voor een teveel aan kali. Maar bij normale giften (tot 40-50 kilo boven advies) loop je geen risico;

ZO : C;

ZW : N;

OC : C;

NL : C.

102 ZA

Onderwerp: Zwavelbemesting bij zetmeelaardappelen

Gewas: Zetmeelaardappel

Ingediend door: NO, HLB (A. Wolfs)

Opmerkingen

NWC : N;

N : C;

NO : A1, als je het eiwitgehalte met 0,1% zou kunnen verhogen, maak je al een flinke stap. Het proberen waard;

ZO : C;

ZW : N;

OC : C, twee jaar onderzocht, geen enkel significant effect (zie Kennisakker.nl). Agrobiokononderzoek heeft verder laten zien dat rassenkeuze en stikstof veel belangrijker zijn, zie 103;

NL : C.

103 ZA

Onderwerp: Bemestingsstrategie gericht op eiwitopbrengst

Gewas: Zetmeelaardappel

Ingediend door: PPO, K.H. Wijnholds

Prioriteit:

NWC : N;

N : A3, een zetmeelaardappel teel je voor het zetmeel. Sturing is zeer moeilijk;

NO : A1, combi met 102;

ZO : N;

ZW : N;

OC : A2, wellicht heeft combinatie stikstof en zwavel invloed. Is de financiële opbrengst van eiwit nu of op korte termijn duidelijk?

NL : A3.

104 AA

Onderwerp: Mesttoediening d.m.v. sleepslangen voorafgaand aan poten

Gewas: Aardappel

Ingediend door: NWC, T. Schoot Uiterkamp te Dronten

Prioriteit:

NWC : V1, voor zover de vergadering bekend is loonwerker Capelle (Nagele) de enige die op dit gebied innoveert. Zie ook onderzoek Telen met Toekomst;

N : A1, koppelen met 92 en 125;

NO : N;

ZO : A1, koppelen 88 t/m 94;

ZW : A2;

OC : C, zie 92;

NL : C.

105 AA

Onderwerp: Alternatieve meststoffen uit luchtwassers, mestscheiding en industriële productie in de akkerbouw

Gewas: Aardappel

Ingediend door: ZO, de heren Wolfhagen te Herkenbosch en Jilissen te Oeffelt, DLV Plant (J.Aben), RPPA ZO

Prioriteit:

NWC : 100% financiering veehouderijsector;

N : N, hier heb je ontheffing voor nodig;

NO : A3, LNV heeft dit ook "ontdekt" als meststof en kijkt hier naar;

ZO : A1;

ZW : A2;

OC : A3, indien LNV al financiert, anders A2, minimaal 80% cofinanciering veehouderij noodzakelijk;

NL : A1, voor digestaat en luchtwasser-vloeistof.

106 AA, WVA

Onderwerp: Belang van verse fosfaat

Gewas: Aardappel (en andere fosfaatbehoefte gewassen)

Ingediend door: PPO, sectie bodem, water en bemesting

Prioriteit:

NWC : C, gevaarlijk onderzoek. Voor je het weet mag je minder gebruiken;

N : A3, gaan we alles weer herhalen?

NO : C / N;

ZO : C;

ZW : V1;

OC : C;

NL : C.

107 AA, WVA

Onderwerp: Verhoging stikstof- en fosfaatbenutting door plaatsing met Pulstec-techniek

Gewas: Aardappel (en andere fosfaatbehoefte gewassen)

Ingediend door: PPO, sectie bodem, water en bemesting

Prioriteit:

NWC : A3;

N : A1, met cofinanciering;

NO : Laat de andere belanghebbenden dit maar oppakken. Er zijn al genoeg technieken voor toediening bij zaaien/planten. Wat voegt dit toe? Hoe vaak gebruik je nog kunstmest-P?

ZO : A3, combineren met tuinbouw/boomkwekerij PT;

ZW : A2;

OC : A3;

NL : A3.

108 AA

Onderwerp: Stikstofbehoefte van aardappelrassen

Gewas: Aardappel

Ingediend door: PPO, sectie bodem, water en bemesting

Prioriteit:

NWC : A3;

N : A3;

NO : A3;

ZO : O;

ZW : A2;

OC : A3;

NL : A3.

109 SB

Onderwerp: Te lage stikstofnorm

Gewas: Suikerbiet op lichte grond

Ingediend door: NO, R. Elling te Emmen

Prioriteit:

NWC : N, de gebrekverschijnselen van S en N lijken op elkaar, maar S kan geen N vervangen. Wat zegt het IRS hierover? De vergadering heeft geen oordeel over de stikstofnorm voor bieten op lichte gronden;

N : V2;

NO : A1, het echte probleem is het gebrek aan speelruimte. Als alles goed gaat, is 145 kg genoeg. Maar hoe vaak gebeurt dat? Onderzoek zou niet moeten gaan over vervanging N door S maar over "verbetering benutting stikstof". Ook kijken of nieuwe rassen misschien meer nodig hebben;

ZO : V1, in onderzoek Flexibilisering N-normen LTO/LNV meenemen;

ZW : N;

OC : C, zwavel kan stikstof niet vervangen. IRS heeft stikstofbehoefte van nieuwe rassen (met lichtere bladkleur) eerder onderzocht; geen verschil. Nieuw stikstofadviesonderzoek is mogelijk, maar duur en het is de vraag of dat wat op gaat leveren (zowel qua hoogte als qua erkenning in regelgeving) ;

NL : O/A3.

110 WVA

Onderwerp: Mestinjecteur

Gewas: Bouw- en grasland

Ingediend door: N, J. van den Tillaart te Vriescheloo

Prioriteit:

NWC : C, onderwerp hoort hier niet thuis;

N : A1, koppelen aan 92 (N4);

NO : C;

ZO : A3, koppelen aan onderzoek 92 in tarwe;

ZW : N;

OC : C, zie 92;

NL : C.

111 WVA

Onderwerp: Kali toevoegen aan drijfmest

Gewas: Diverse

Ingediend door: DLV Plant (R. Naber)

Prioriteit:

NWC : C, Duitse experimenten hebben al laten zien dat mengen niet meevalt;

N : A3;

NO : C;

ZO : C;

ZW : N;

OC : C;

NL : C.

112 WVA

Onderwerp: Voor- en nadelen van gebruik rundvee- en varkensdrijfmest

Gewas: Diverse

Ingediend door: NO, J.N.H. Wolfs te Veendam

Prioriteit:

NWC : C;

N : V2;

NO : C;

ZO : V;

ZW : C;

OC : C, zie Kennisakker.nl ('mestsoort bewust kiezen') ;

NL : C.

113 WVA

Onderwerp: Extra jaar onderzoek naar het effect microorganismen

Gewas: Diverse

Ingediend door: ZW, PPO Westmaas (Hanja Slabbekoorn)

Prioriteit:

NWC : A1;

N : A2, eerder onderzoek met EM gaf maar marginale effecten (Kollumerwaard);

NO : A2 met flinke cofinanciering;

ZO : O;

ZW : A1;

OC : A1, goedkoop onderzoek;

NL : A3.

114 WVA

Onderwerp: Toepassing ureum

Gewas: Diverse

Ingediend door: ZW, Bekend bij RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : V;

Noord : V2;

NO : C;

ZO : V;

ZW : V;

OC : V2;

NL : V2.

115 WVA

Onderwerp: Toedieningstijdstip vleeskuikenmest

Gewas: Diverse

Ingediend door: N, de heer Reitsma te Ferwert

Prioriteit:

- NWC : C, over de vraag van de indiener is m.b.t. najaarstoediening al aardig wat bekend (vandaar de C), voor voorjaarstoediening is dit minder. Het NDICEA-model kan helpen om de stikstof-overheveling te bepalen. Ook hier geldt dat niet bekend is of NDICEA goed werkt bij voorjaarstoepassing;
- N : V2, over de landbouwkundige kant van deze onderzoeksvraag is genoeg bekend. Dit is wél een bemestingsknelpunt, omdat de mogelijkheden in de toekomst beperkt worden;
- NO : V2;
- ZO : C;
- ZW : C;
- OC : C;
- NL : C.

116 WVA

Onderwerp: Effect "alternatieve" meststoffen

Gewas: Diverse

Ingediend door: N, B. Reitsma te Blija

Prioriteit:

- NWC : A1, koppelen aan 117;
- N : A1, in de praktijk leven onder andere vragen over de combinatie van dit soort meststoffen met de gangbare kunstmestsoorten;
- NO : A1 met cofinanciering;
- ZO : A1 en koppelen;
- ZW : C;
- OC : O in aardappel voor sommige systemen, resultaten 2008 afwachten. A3, effecten lijken niet groot. Er zijn nog meer meststoffen, maar hoever gaan we?
- NL : O/A1, inventariseren waar nog witte vlekken zitten en onderzoek zinvol is.

117 WVA

Onderwerp: Werking verschillende meststoffen

Gewas: Diverse

Ingediend door: NO, M.J.H. Koopman te Nieuw-Amsterdam

Prioriteit:

- NWC : A1 (mits cofinanciering), het is een lastige overweging of je hier boerengeld in moet stoppen. Anderzijds wordt het vanwege stijgende N-prijzen en strengere wetgeving toch een algemeen belang om hier naar te kijken. De praktijk heeft waarschijnlijk het meest aan onderzoek naar combinatieproducten;
- N : A1, koppelen aan 116. Concentreren op de witte vlekken;
- NO : A1, begin met een bureau-/literatuurstudie naar perspectiefvolle producten. Het heeft alleen zin om hier naar te kijken als het rendement beter is dan bij KAS. Er moet dus ook een perspectiefvolle onderzoeksopzet komen. Dit onderwerp leeft wel sterk in de praktijk!
- ZO : A1, koppelen aan 116 en anderen. Letten op voedselveiligheid;
- ZW : C;
- OC : O/A3, zie 116;
- NL : A1, zie 116.

118 WVA

Onderwerp: Alternatieve kunstmest

Gewas: Diverse

Ingediend door: NWC, H. Heijboer te Lelystad

Prioriteit:

- NWC : V2, er zijn al proeven en demo's met digestaat geweest. Verschillen in samenstelling van digestaat maken dat er waarschijnlijk weinig concrete handvatten uit onderzoek zullen komen. Over toediening vloeibare kunstmest is genoeg bekend. Onderkend wordt wel dat er steeds meer vragen komen over de toediening van droge meststoffen;
- N : A1, koppelen aan 116 (N 13) en 117 (NO 15);
- NO : A1, zie verder Noord;
- ZO : A1, 117, 118 en 119 koppelen;

ZW : C;
OC : O/A3, zie 116;
NL : A1, zie 116.

119 WVA
Onderwerp: Stikstof uit luchtwassers
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, P. Arends (namens landgoed Wellsmeer BV) te Well

Prioriteit:

NWC : 100% financiering veehouderij;
N : N, ontheffing nodig;
NO : A3;
ZO : voorstel doorsturen;
ZW : A2;
OC : A3, zie 105;
NL : A1, zie 105.

120 WVA
Onderwerp: Sporenelementen en weerbaarheid planten
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, H. Crijns namens Mts. Crijns te Geleen

Prioriteit:

NWC : V1, via bureaustudie. Is beschikbaarheid een probleem?
N : V2;
NO : C, dit is veel te breed en te weinig concreet;
ZO : V;
ZW : A3;
OC : O, bladbemesting en Alternaria in aardappel wordt in 2008 onderzocht;
NL : O/C.

121 WVA
Onderwerp: Plaatsspecifieke bemesting
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, Stichting Precisiebemesting Zuidoost Nederland te Horst-America

Prioriteit:

NWC : C;
N : A2, dit is te complex. Hoe krijg je voldoende homogene mest? Waar ga je op sturen?
NO : C;
ZO : A1, koppelen aan andere voorstellen;
ZW : A2;
OC : C, plaatsspecifiek en dierlijke mest lijkt een onmogelijke combinatie. Eerst maar eens zien of kunstmest wat oplevert;
NL : C.

122 WVA
Onderwerp: Betere benutting van meststoffen uit dierlijke mest
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, A. Tholen namens akkerbouwstudieclub Maas en Peelrand te Swolgen

Prioriteit:

NWC : C;
N : A3;
NO : C, niet doen. Veel kuubs ontvangen is minder interessant;
ZO : O/A2, met cofinanciering vanuit bedrijven (75%);
ZW : A2;
OC : O voor mineralenversnellers, A3 voor mineralenbinders;
NL : O/A3.

123 WVA
Onderwerp: Effecten van nieuwe formuleringen van minerale meststoffen
Gewas: Consumptieaardappel, pootaardappel, suikerbiet, wintertarwe, zaaiui
Ingediend door: PPO, Mts. Schuiling-Annema te Marrum, dhr. B. Reitsma te Blije

Prioriteit:

NWC : A1 met cofinanciering;
N : C, Wat willen indieners nou eigenlijk onderzocht hebben?
NO : C, onduidelijk verhaal;
ZO : C;
ZW : C;
OC : C;
NL : C.

124 WVA
Onderwerp: Verschil in werking van fosfaatmeststoffen
Gewas: Diverse
Ingediend door: DLV Plant (P. Cammaert/J. Wander), Akkerbouwstudieclub Aardenburg
Biervliet IJzendijke

Prioriteit:

LOD (2007): C, eerst resultaten van ander onderzoek afwachten;
NWC : C;
N : A1, koppelen aan 116 en 117;
NO : A3, fosfaat is wel "hot" en bij sommige telers al belemmerend. Niet elke soort is even goed oplosbaar. NO ziet meer in verrijkte digestaat o.i.d. Het is niet zinvol om de hele adviesbasis overnieuw te doen;
ZO : C;
ZW : A2;
OC : A3, zie 116;
NL : A1, zie 116.

125 WVA
Onderwerp: Oplossen beperkingen bouwplan t.g.v. dierlijke mest in het voorjaar
Gewas: Alle akkerbouwgewassen (incl. maïs)
Ingediend door: DLV Plant (J. Aben), de heer Van Leeuwen

Prioriteit:

NWC : C;
NO : C;
N : A1, koppelen met 92 en 104;
ZO : A1, koppelen met 92 en 104;
ZW : A2;
OC : A3, grondbewerking zware rivierklei biedt geen aanknopingspunten;
NL : A3.

126 WVA
Onderwerp: Nieuwe meststoffen
Gewas: Aardappelen, granen, uien, bieten, witlof
Ingediend door: ZW, W. Rozendaal te Goedereede, M. Buth te Dirksland, E. Zegwaard te Hazerswoude

Prioriteit:

NWC : O;
N : A1 met cofinanciering;
NO : A1 met cofinanciering. Combi met 116, 118, etc;
ZO : A2, met 75% cofinanciering;
ZW : A1;
OC : O/A3, zie 116;
NL : A1, zie 116.

127 WVA
Onderwerp: Homogene dierlijke mest
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZW, A.J.M. Potters, Heerle

Prioriteit:

NWC : C;
N : A1, koppelen met 125;
NO : C, gewoon een silo neerzetten;
ZO : A1, koppelen met 121;
ZW : A1;
OC : C;
NL : C.

128 WVA
Onderwerp: Bemesting
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZW, RPPA ZW

Prioriteit:

NWC : A2;
N : V2;
NO : C;
ZO : A1, koppelen met andere voorstellen, o.a. 128, 129 en 130;
ZW : A1;
OC : O voor gebruiksnormen (zaaiuien en zomertarwe), flexibilisering (Telen met Toekomst) en invloed op opbrengst (LNV);
NL : O (zie Kennisakker.nl).

129 WVA
Onderwerp: Bemesting
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZO, RPPA ZO

Prioriteit:

NWC : A2;
N : V1;
NO : A1, de EU zegt dat we de bodemvruchtbaarheid op peil moeten houden;
ZO : A1, koppelen met andere voorstellen, o.a. 128, 129 en 130;
ZW : N;
OC : O, evenwichtsbemesting kan op termijn niet gepaard gaan met gelijkblijvende opbrengst en kwaliteit. Het moet gaan om efficiëntere benutting en ook daarvan is al veel bekend;
NL : O.

130 WVA
Onderwerp: Vragen m.b.t.verse organische stof
Gewas: Diverse
Ingediend door: NWC, Agrifirm (F. Prins)

Prioriteit:

NWC : A1, beginnen met bureaustudie;
N : A1, bureaustudie;
NO : A1 voor bureaustudie. Dit is heel complex. Het IB heeft vroeger veel onderzoek gedaan
ZO : A1, koppelen met andere voorstellen, o.a. 128, 129 en 130;
ZW : N;
OC : A1, bureaustudie. Plantgezondheid opnemen in Bodem in balans;
NL : A1, bureaustudie.

131 WVA
Onderwerp: Eerstejaars stikstofwerking van digestaat
Gewas: Diverse
Ingediend door: PPO, sectie bodem, water en bemesting
Prioriteit:

NWC : A1 met 100% financiering door probleemveroorzakers;
N : O;
NO : O (gedeeltelijk);
ZO : A2, plus PZ;
ZW : A1;
OC : A1, afstemmen met lopend en afgerond onderzoek, cofinanciering veehouderij
noodzakelijk;
NL : A1, cofinanciering noodzakelijk.

ECONOMIE EN MANAGEMENT

132 WVA

Onderwerp: Vertaling gegevens van satellietbeelden naar eigen bedrijf
Gewas: Diverse
Ingediend door: NWC, P. Hoving te Swifterbant, J.Vrolijk te Lelystad en J. Doggen te Biddinghuizen

Prioriteit:

NWC : A1, alleen wat aanvullend is op het voorstel in programmering 2008;
N : O/A1, dit voorstel moet gebundeld worden met "soortgenoten"; daarna goed kijken wat al loopt (o.a. het vergelijkingsvoorstel dat in Koda is ondergebracht). De centrale vraag is: hoe kan ik de gegevens vertalen naar m'n eigen bedrijfsvoering;
NO : O (onder andere in Perceel Centraal);
ZO : A1, koppelen met initiatieven uit het bedrijfsleven, zoals Basfood enz;
ZW : A1;
OC : O, o.a. in KodA en Perceel Centraal;
NL : O.

133 WVA

Onderwerp: Voorkomen overschrijding residu-norm MRL
Gewas: Alle consumptiegewassen
Ingediend door: DLV Plant (J. Wander), Opticrop (W. Nugteren), PD (E. Bouma)

Prioriteit:

NWC : C;
N : C, teler zal zich voor certificering toch gewoon aan het voorschrift moeten houden. Dit moet Opticrop zelf maar oppakken;
NO : C;
ZO : C;
ZW : C;
OC : C;
NL : C.

134 WVA

Onderwerp: Effect hulpstoffen op effectiviteit en dosering gewasbeschermingsmiddel
Gewas: Diverse
Ingediend door: ZW, DLV (J. Remijn)

Prioriteit:

NWC : C;
N : A1 voor 1, V1 voor 2, 3 en 4. Materie leeft in de praktijk, is complex en levert veel vragen op. Binnen dit voorstel wel prioriteiten stellen. 2 en 4 zijn volgens RPPA N al bekend, van onderdeel 3 wordt weinig verwacht. Er komt binnenkort al een artikel. Kun je hier geen adviesprogramma van maken?
NO : C, de fabrikanten steken hier al genoeg energie in;
ZO : A2, met cofinanciering;
ZW : A1;
OC : A3, afgelopen jaren onderzoek geweest (zie Kennisakker.nl). Wanneer stoppen met stofjesonderzoek?
NL : A1 voor Grounded en Take-off.

135 WVA

Onderwerp: Verblijfsrecreatie
Gewas: N.v.t.
Ingediend door: N, D. Maasdam te Mijnsheerenland namens Polder Leisure Hospitality

Prioriteit:

NWC : Naar LTO-werkgroep "verbrede landbouw" sturen;
NO : C, niet geschikt voor RPPA;
N : A3, onderzoeksidee is binnengekomen in Noord en niet besproken in ZW;
ZO : C;

ZW : C;
OC : A3, niet beginnen aan dit soort onderzoek, daar zijn anderen voor;
NL : A3.