

COMPLEET VERSLAG VAN DE CHATS OP 8 JANUARI 2021 TIJDENS HET SYMPOSIUM : PRECISIEBEMESTING, HET WINNENDE PAARD met de antwoorden van Herre Bartlema in rood.

10:58:38 From ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy : Hier kan je vragen stellen

11:01:07 From Djessie Donkers : Goedemorgen!

11:08:40 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK : Ha Djessie

11:21:04 From Peter : deelnemersvakken vallen over tekst. Kan het beeld anders ingedeeld worden?

11:21:57 From Robert Tel Aeres Farm schoolboerderij : kun je zelf aanpassen boven de deelnemers vlakken

11:22:53 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Je doet voorkomen dat het dus niet meer met korrel meststoffen kan doen ? MET

KORRELMESTSTOFFEN VALT NOOIT DE HOOGSTE PRECISIE TE BEREIKEN, ZIE YARA ,PROFIT FROM PLACEMENT

11:25:28 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Je kunt ook granulaat in de wortelzone krijgen JA DIRK,MAAR MINDER NAUWKEURIG, OMDAT KORRELS NIETZO GELIJKMATIG EN STORINGSVRIJ HUN WEG VINDEN IN TOEVOERSLANGEN EN DOSEERKOUTERS.

11:26:39 From pascal.philipsen : microgranulaire startmeststoffen idd :)INDERDAAD PASCAL, DE FRAAIE MICROGRANULAIRE MESTSTOFFEN ZIJN "FREEFLOWING" , BIJNA NET ZO ALS EEN VLOEISTOF (freeflowing in vaktermen :bakneiging 0 ,breeksterkte 10 ,rollend vermogen 10 ,zeefrange:uniform 2.00mm .) Daarbij krijgt me wel te maken met de KORRELMESTSTOFFENPARADOX, die luidt,datENERZIJDS korrelmeststoffen na het verlaten van de zeefmatten in de granulatiefabriek tot de aankomst in de wortelzone zich dienen te gedragen als keiharde knikkers om free-flowing te blijven, terwijl ze ANDERZIJDS na aankomst in de wortelzone direct moeten oplossen om voor de plant beschikbaar te zijn. De free-flowability-eis leidt er vaak toe, dat de oplostijd lang is, wat juist bij startmeststoffen een nadeel is. Kortom PASCAL: zoek de ontwikkeling van startermeststoffen in de vloeibare meststoffen,die je dan ook meteen kunt gebruiken in de bredere zaaimachines met 12 zaai-kouters bijvoorbeeld.

11:28:18 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : KAS op grasland in tweeën strooien DAT IS GEEN OPTIE DIRK, WANT BIJ LAGERE GIFTEN WORDT DE ONNAUWKEURIGHEID NOG GROTER. DE DOSEEROPENING IN DE STROOIER WORDT IMMERS KLEINER EN DAARDOOR WORDT DE DOORSTROOM VAN TIJD TOT TIJD GERUSTREERD, AFHANKELIJK VAN HET SOORT AGITATOR, HETGEEN LEIDT TOT EEN ONNAUWKEURIG STROOIBEELD. TWEE KEER ZO HARD RIJDEN IS MEESTAL GEEN OPTIE, ER WORDT AL HARD GEREDEN,IN DE REGEL 10 KM/UUR IN DE WEIDEBOUW. Het delen van de gift is uit oogpunt van de "het juiste moment" zeker aan te bevelen, maar kan dus het nauwkeurigst georganiseerd worden door gebruik van vloeibare meststoffen.

11:28:19 From Marc van der Bol - Vlamings : Bij een overbemesting in de akkerbouw geen kunstmest meer? Is dan een vloeibare bladmeststof de oplossing? ALS JIJ MET kunstmest KORRELKUNSTMEST BEDOELT,JA DAAR IS VLOEIBARE KUNSTMEST EEN GOED ALTERATIEF VOOR, MITS EMISSIELOOS, DUS ZONDER VERVLUCHTIGING,TOEGEPAST.

11:28:57 From Marc van der Bol - Vlamings : Wordt er ook gekeken naar fertigatie in combinatie met druppelirrigatie? JAZEKER ,KOM NAAR HET WEBINAR VAN 12 FEBRUARI DAT GAAT OVER FERTIGATIE, WE HEBBEN DEZELFDE GEDACHTTE !

11:29:01 From Bert Rijk : nitraat niet onder "natte" omstandigheden, maar ammonium wordt snel omgezet in nitraat. Hoe voorkom je dan uitspoeling? GOEDE VRAAG BERT. DAT VOORKOM JE DOOR DE DOSERING AF TE STEMMEN OP DE BEHOEFTE, ZODAT ALLE NH4- EN DE GEVORMDE NITRAATSTIKSTOF

WORDT OPGENOMEN. Zo zie je dat er samenhang is tussen de vier juistheden van de bemesting, een onderwerp waar ik niet aan ben toegekomen.

11:30:03 From Herman Krebbers : Ik merk dat nog maar weinig veehouders dierlijke mest m3 gebruiken op basis mest en bodemanalyse. terwijl daar grote variaties in zien zoals blijkt uit bv ons demoproject POP3 mais in Overijssel. Hoe dan kunstmestgift optimaal afstemmen? **DOOR ALSNOG MEST EN BODEM SNEL TE ANALYSEREN, BV MET BEHULP VAN NIR ANALYSE.**

11:30:34 From Bert Rijk : hoever staat het met de waardering van meststoffen van dierlijke oorsprong, die nu als kunstmestvervanger gebruikt kunnen worden? **KOM NAAR HET WEBINAR OP 22 JAN, DAN KUN JE DIE VRAAG VOORLEGGEN AAN DE EUROPARLEMENTARIER JAN HUITEMA DIE DAAR OVER GAAT AHW**

11:31:03 From Peter : Herre, je hebt het over meststoffen. Ik neem aan dat je vooral stikstofmeststoffen bedoeld, eventueel ook NP meststoffen en niet Kalium etc. meststoffen **GOED GEZIEN, IK HEB HET OVER DE MESTSTOFFEN GENOEMD IN ARTIKEL 6 VAN HET BGM**

11:32:08 From Ad van Velde, Global Dairy Farmers : wij gebruiken NIR tijdens uitrijden mest, wordt real time gemonitord op N,K en P. Kunstmest met taak kaarten. Onderdeel van het NPPL project. **GOED BEZIG, ZIE OOK DE VIDEO VAN LTO.**

11:32:35 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Wortelzone is per gewas verschillend he doe je dat ? **DOOR VARIABELE INSTELLING VAN DE KOUTERDIEPTE**

11:33:03 From Jeroen Nolles : en hoe corrigeer je voor diversiteit in bodemsamenstelling/ levering? **MET TAAKKAARTEN**

11:33:29 From PiusFloris : Bemesting in de wortelzone is wezenlijk een goede methode. Daarbij is het essentieel dat we ons realiseren dat de hoeveelheid opnamewortels in de wortelzone nimmer meer dan 4-7% is. Om de opnamecapaciteit te maximaliseren is het van primair en absoluut belang dat de wortelzone is gevuld met specifieke rhizobacteriën en mycorrhizaschimmels. Tot nu toe wordt er vanuit gegaan dat wortels via osmose en ionenwissel opnemen en dat is pertinent onvoldoende om planten te laten functioneren.

11:34:10 From Bert Rijk : Hoe precies meet NIR bij het uitrijden van drijfmest. met name P is nauwelijks te meten met NIR. **DAAR WORDT AAN GEWERKT**

11:34:31 From Ad van Velde, Global Dairy Farmers : wortelzone/grasland; uitdaging! **DIE BOVENDIEN GELD OPLEVERT**

11:35:11 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Ik zie het anders

11:35:28 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Wortelzone lijkt me minder van toepassing **LEES CT DE WIT EN DE ACHTERGROND VAN DE VERPLICHTING OM DRIJFMEST EMISSIELOOS AAN TE WENDEN.**

11:35:55 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Zeker op grasland **KOM NAAR HET WEBINAR OP 22 JAN OVER MINERALENCENTRAAT EN SPUULOOG**

11:36:15 From hijo de puta : Graag de antwoorden delen met iedereen. **BIJ DEZE IN ROOD**

11:37:22 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : geen kantstrooi inrichting ? **KANSTROOIEN MET EEN KETSPLAAT LEVERT ATIJD LEKVERLIEZEN VANWEGE HET EFECT VAN MAGNUS. ALS JE GEEN KORRELS IN DE TEELTVRIJE ZONE WILT LATEN KOMEN MOET JE, AFHANKELIJK VAN HET TOERENTAL VAN DE SCHIJF OF DE FREQUENTIE VAN DE PIJP, 1 TOT 5 M VAN DE GRENS BLIJVEN EN HEB JE OP DAT STUK TOT DE GRENS FORS PRODUCTIEVERLIES.**

11:38:07 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Spaakwiel 10 cm diep is onder de wortelzone lijkt mij ? **JA , MEEESTAL IS 5 CM DIEP VOLDOENDE, DAT IS INSTELBAAR.**

11:39:19 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Wat is precies b.v. 300 kg KAS zijn 30 miljoen korrels per ha zijn 3000 korrels per m2 lijkt me ook erg precies **ALS DIE 3000 KORRELS IN BANEN LIGGEN IS DAT NIET ERG PRECIES. ZIE PROFIT FROM PLACEMENT VAN YARA : JE MAG BLIJ ZIJN MET EEN VC VAN 10% BIJ OPPERVLAKKIGE TOEDIENING NMET EEN CENTRIFUGAALSTROOIER OF PENDELSTROOIER. Bij plaatsing kom je altijd lager uit.**

11:40:29 From Johan Mol : prachtig en duidelijk filmpje! Maar wat doen de zware machines met de bodem? **BREDE BANDEN EN HONDENGANG.ZE HEBBEN VOOR HET VOORJAAR NU OOK EEN QUADGETRUKKEN SUPERLICHTE PRECISIEBEMESTER BIJ DE PRECIEBEMESITNGSCOOPERTIE RIJNLAND, GA DAAR EENS KIJKEN**

11:40:30 From Leo BIL : Toepassing in de wortelzone in grasland is dat wel de juiste methode? Op rijtjes bemesten van gras betekent dat niet een piekbelasting op de plaats van de bemesting? Een juiste vloeibare N-meststof goed toegepast egaal over het perceel levert dat niet een hoge mate van precisie op? Alles wat op rij geteeld wordt is rijen bemesting de meest efficiënte wijze van bemesten mar gras groeit niet op rijtjes. Hoewel? Dankzij de mest injectie lijkt dat wel zo te zijn. Zomaar een vraag.**DE IDEALE AFSTAND TUSSEN KOUTERS OF INJECTEURS IS UITGEBREID ONDERZOCHT VANWEG HET KOSTENPLAATJE VAN VEEL KOUTERS . 20 CM IS MAXIMALE AFSTAND OM GEEN BANEN OP TE LEVEREN, WANT STIKSTOF VERPLAATST ZICH OVER DIE AFSTAND .**

11:44:21 From Herman Krebbers : in kader POP3 project Overijssel met de spaakwielbemester op 6 demovelden mais in juni ook goede ervaringen. Doseringen bepaald met Bijmestmonitor Eurofins **ZEGT HET VOORT**

11:47:24 From Marc van der Bol - Vlamings : Kunnen plantsapanalyses ondersteunen bij het bepalen van het juiste bemestingsmoment? **ALTIJD, METEN IS WETEN EN ER ZIJN BEROUWBARE ANALYSEMETODES NU**

11:47:25 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Mais goed in de rij te bemesten met een gecoate ureum die later in het seizoen als de mais het nodig heeft vrij komt. Zeer goeie proef resultaten van. **ZEGT HET VOORT, ZO KOMT DE JUISTE MESTSTOF(AMMONIAKAAL) OP HET JUISTE MOMENT(GEDURENDE DE GROEI) VRIJ, EEN DUIDELIJK VOORBEELD VAN PRECISIEBEMESTING**

11:51:06 From Leo BIL : Gecoate urem? Welke coating?

11:52:45 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Weet niet precies welke coating er gebruikt wordt.

11:55:30 From Herman Krebbers : wat is naam van de gecoate meststof?

11:56:23 From Dirk van 't Riet De Samenwerking : Maismaster Pro

11:57:40 From ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy to DAGVOORZITTER Noud Janssen - AgriVakNet(Privately) : Let op de tijd

11:59:12 From ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy to SPREKER Herre Bartlema - NCOK (Privately) : Denk aan de tijd

12:00:45 From Herman Krebbers : Tot welk groeistadium kun je nog met trekker door gewas spruiten?

12:01:32 From SPREKER Kasper Kleijwegt : Totdat je de bladeren eraf gaat rijden. Schade aan het gewas is de limiet. Dat is ongeveer 6 weken na het planten.

12:02:15 From Herman Krebbers : in mais doen we tot 90 cm hoog. Zou dat ook in spruiten kunnen?

12:03:52 From PiusFloris to ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy(Privately) : hoe kan ik me aanmelden voor lidmaatschap?

12:04:25 From hijo de puta to ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy(Privately) : Kunnen jullie de vragen die nog beantwoord worden delen met iedereen in de vergadering? **BIJ DEZEN**

12:04:33 From Jeroen Nolles : aanvullend op Noud, er ligt ook leuke/ goede verbinding met onderwijs (in ons geval Aeres Dronten); ondernemers en adviseurs van de toekomst - mooie verbindingen te leggen! **EN SAMEN EEN CURSUS PRECISIEBEMESTING ONTWIKKELEN, WELKOM IN DE BREDE COALITIE !**

12:04:35 From Leo BIL : Ik ben het eens met de opmerking dat we samen met de boer stappen moeten maken Ik vraag me nu af wat het percentage boeren is onder de deelnemers aan dit webinar. Iemand een idee? **10%, HET IS WEL EEN WEBINAR VOORAAL VOOR ERFBETREDERS**

12:04:50 From ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy to DAGVOORZITTER Noud Janssen - AgriVakNet(Privately) : nog melden: Huitema / automatisch informatie voor de volgende bijeenkomsten / deel het gerust met een ander

12:04:54 From SPREKER Kasper Kleijwegt : Wellicht, met de juiste techniek Herman. Maar ik denk het niet. De bladeren gaan bij sprouiten al vroeg wijduit groeien. Als je daar overheen gaat rijden rijd je schade aan het blad met inval voor schimmels. Bovendien krijgt de plant er stres van, en krijg ik daar een hoge insectendruk van. Ik rijd nooit meer door mijn gewas, op de spuitsporen na dan, als het gewas gesloten staat.

12:05:08 From ZOOM HOST Gerrienne Jansen - Agri Food Academy to DAGVOORZITTER Noud Janssen - AgriVakNet(Privately) : En wanneer antwoorden op de vragen naar allen?

12:05:58 From Herman Krebbers : bij sprouiten dan al eens geprobeerd met spuitmachine met hangpijpen vloeibare mest op de grond bij gewas brengen?

12:06:11 From Herman Krebbers : Dan blijf je in spuitsporen

12:06:15 From SPREKER Kasper Kleijwegt : ja, die lagen na 3 meter aan stukken op de grond.

12:06:46 From SPREKER Kasper Kleijwegt : Spruit is heel sterk zwaar gewas, massief in het groeiseizoen.

12:06:48 From Monique Oostvogels - ZLTO : Worden de vragen nog beantwoord na afloop van dit webinar?

12:07:15 From Jeroen Nolles : Mbt vraag aantal boeren? wij hebben lessen precisiebemesting in onderwijs en op Aeres Farms. Zit hier niet als boer, maar als verbinder met de ondernemers en adviseurs van de toekomst. ik merk in de klassen dat er veel interesse is (!) + Aeres Farms -. zie ook het succesvolle project met Veenhuis welke werd benoemd - leuke bijeenkomst!

12:07:55 From PiusFloris : dank je wel voor een uitstekend webinar. Tot volgende week

12:07:59 From Johan Mol : alle sprekers en organisatoren: bedankt. Was ook voor een dierenarts interessant.

12:09:32 From Djessie Donkers : Bedankt voor informatie, ik zie graag een antwoord op de vragen in de mail!