10:54:03 From ZOOM HOST Gerrianne Jansen - Agri Food Academy to SPREKER Wim de Hoop(Direct Message) : Heb ik nu jouw presentatie? Of deel je die zelf?

10:54:50 From SPREKER Wim de Hoop to ZOOM HOST Gerrianne Jansen - Agri Food Academy(Direct Message) : Ik heb net mijn presentatie gemaild. Wim

11:21:48 From Herman Krebbers to Everyone : welke praktische voordeleen ervaar je nu in verbetering bemesting/mestbenutting met gebruik PL techniek in NPPL?

11:22:16 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : Meer gras met beter eiwit

11:35:51 From Leo BIL to Everyone : hebben we het hier over alleen maaien of zit ook weiden hierbij?

11:36:20 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : beide

11:36:53 From Herman Krebbers to Everyone : JR. Zit er naast hoeveelheid wortels in toplaag nog verschil in soort/kwaliteit beworteling, gerelateerd aan mineralenopname capaciteit? Jan-Rinze: we hebben in het onderzoek geen onderscheid gemaakt naar soort beworteling. De fijne haarwortels zijn vooral belangrijk voor de opname. In een gezond wortelstelsel zijn die volop aanwezig.

11:39:47 From Herman Krebbers to Everyone : Op onderzoekbedrijf Haus Riswick in Duitsland met NIRS op Haldrup meten ze opbrengst en kwaliteit? hoe daar de ervaringen afgelopen 4 jaar?

11:43:27 From SPREKER Jan-Rinze van der Schoot - WUR to Everyone : Met NIRS kun je meten. Dat klopt. Doen kwekers in NL ook. iedereen (kwekers) is het wel eens dat een goede bepaling aan droog materiaal zou moeten plaats vinden. Zeker als je rasverschillen van Lp zou willen vaststellen.

11:45:57 From Elcke to Everyone : krijgt het Engels raai niet de overhand uiteindelijk, waneer je het herinzaait met Rietzwenk? Antwoord Jan-Rinze: De concurrentiekracht van Engels raaigras t.o.v. rietzwenkgras hangt van af van het bemestingsniveau en de droogtegevoeligheid van het perceel. Bij een hoog bemestingsniveau en steeds voldoende beschikbaar vocht zal Engels raaigras het goed blijven doen. Rietzwenkgras kan met minder stikstof toe en is droogtetoleranter. Rietzwenkgras kiemt trager en heeft een tragere beginontwikkeling. Engels raaigras zal in het eerste jaar de overhand hebben en kan naar gelang de omstandigheden in latere jaren in aandeel teruglopen.

11:46:12 From Iris Huisman to Everyone : Hoi, is er nog verschil te zien in de beworteling tussen maai- en weidepercelen? Groetjes, Iris Antwoord Jan-Rinze: gras in weidepercelen heeft vaak een dichtere zode en daarmee een dichtere beworteling, met name in de bovenlaag. Maaipercelen zijn vaak opener, planten staan meer op pollen of rijtjes, mede als gevolg van zodebemesten. Of er verschil is in bewortelingsdiepte weet ik niet.

11:47:26 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : Dat mag je verwachten

11:47:30 From Leo BIL to Everyone : Hallo Iris, dat is wel mijn ervaring op de bedrijven waar ik dit volg. Maar dat is boerenpraktijk en geen onderzoek of wetenschap

11:47:54 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : Leo heeft gelijk

11:48:51 From Iris Huisman to Everyone : Is het bij beweiden dan dieper?

11:48:53 From Herbert Hofmeijer Loonwerkbedrijf to Everyone : opm. naast Rietzwenk is Veldbeemd eventueel ook een gras wat dieper wortelt en daardoor droogtebestendiger is,. Jan-Rinze: veldbeemdgras wortelt niet dieper dan Engels raaigras. De droogtetolerantie komt doordat veldbeemdplanten bij droogte in rust gaan en daardoor overleven. Ze groeien/produceren dan tijdelijk niet. Een soort als kropaar wortelt ook ondiep, maar is toleranter door waslaag op het blad. Engels raaigras groeit langer door (tenzij het te warm is) en kan dan afsterven.

11:49:34 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : Wim de Hoop komt hier straks op terug bij de presentatie van de bodemscan

11:49:48 From Leo BIL to Everyone : Naar mijn idee is voorwaarde voor bovengrondse DS productie dat je eerst DS productie ondergronds realiseert. Het werkt zelden andersom, zeker als je onafhankelijker wilt van kunstmatig voeden van het gewas, welk gewas dan ook. Jan-Rinze: de theorie is dat gras na maaien probeert het evenwicht tussen onder- en bovengronds probeert te herstellen. Na weiden/maaien loopt het gras weer uit. Door weinig bladoppervlak komt dit voor een groot deel uit wortelreserves. Op een gegeven moment is het bladoppervlak groot genoeg en wordt er meer energie gevormd dan er wordt gebruikt voor groei. Dan gaat energie naar wortels. Niet te kort maaien is daarom gunstiger. Tenzij je veelvuldig maait/weid zoals bij gazons en ‘kurzrasen’ waar de spruiten zich aanpassen.

11:49:49 From Iris Huisman to Everyone : Okee, bedankt Herre

11:51:12 From SPREKER Ad van Velde - Global Dairy Farmers to Everyone : Veel ervaring met rietzwenk en gras/klaver mengsels. Sinds 3 jaar wel enthousiast over lucerne/gras mengsel, vooral bij de droogte periode afgelopen jaren. Jan-Rinze: goede aanvulling. Luzerne kan prima tegen droogte.

11:52:46 From Leo BIL to Everyone : Iris, ja beweiden is dieper, althans dat is mijn observatie

11:53:05 From Iris Huisman to Everyone : Okee, bedankt Leo

11:53:44 From ZOOM HOST Gerrianne Jansen - Agri Food Academy to SPREKER Herre Bartlema - NCOK(Direct Message) : Film beschikbaar stellen? ivm tijd? en nu overslaan?

11:55:21 From Leo BIL to Everyone : Wat kunnen we doen met grastypes in de preventie van ganzen schade? Jan-Rinze: De smaak van koeien en ganzen verschilt niet zo sterk. Ook ganzen gaan voor het meest smakelijke en voedzame gras.

11:58:27 From Job de Pater - NMI to Everyone : rietzwenk is positief voor het in toom houden van de engerlingenpopulatie begrijp ik zojuist. Geldt dat ook voor kniptorren/ritnaalden? In rotatie met akkerbouw is dat namelijk regelmatig een uitdaging. Jan-Rinze: ik heb deze vraag aan collega Klaas van Rozen (o.a. betrokken bij engerlingenproef de Marke) gesteld. Hij gaf aan dat er maar zeer beperkt onderzoek is naar grassoort en voorkeur van kniptorren/ritnaalden. Er is een melding van A. obscurus met een voorkeur voor nutriëntrijk grasland.

12:02:51 From Leo BIL to Everyone : ganzen schade?

12:03:03 From Herman Krebbers to Everyone : vergelijk je ook opbrengsten met andere percelen met engls raai door metingen/weging?

12:04:53 From Herman Krebbers to Everyone : opvallend. Op demo vaste rijpaden in Flevoland klei juist bij engels raai 30% meer gras opbrengst

12:05:18 From Herman Krebbers to Everyone : ten opzichte van rietzwenk

12:16:27 From Iris Huisman to Everyone : Bedankt allemaal!

12:16:43 From Iris Huisman to Everyone : Ik ga door naar het volgende webinar

12:17:04 From Lize Marie to Everyone : Dank voor het interessante webinar.

12:17:08 From Frans van Poppel to Everyone : dank voor de informatie

12:17:27 From Anne van Engelen - Vredo to Everyone : Mooie webinar met duidelijke boodschap!

12:17:37 From SPREKER Ad van Velde - Global Dairy Farmers to Everyone : Bedankt iedereen, goed weekend, vragen/opmerkingen laat het weten.

12:18:01 From Peter to Everyone : zelfde

12:18:05 From Elcke to Everyone : Bedankt voor de interessante informatie!

12:18:28 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to ZOOM HOST Gerrianne Jansen - Agri Food Academy(Direct Message) : Zegt het voort !

12:20:20 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : Zegt het voort !

12:21:21 From SPREKER Herre Bartlema - NCOK to Everyone : Alle chats en PPT's en video webinar : www.deboeraanhetroer.nl

12:24:42 From Anne van Engelen - Vredo to Everyone : Wij waarderen erg deze mogelijkheid om deze video te mogen tonen! Hebt u vragen of voor meer informatie dan staan wij voor u klaar!

12:25:44 From Randy Wilbrink to Everyone : Goed weekend allen!