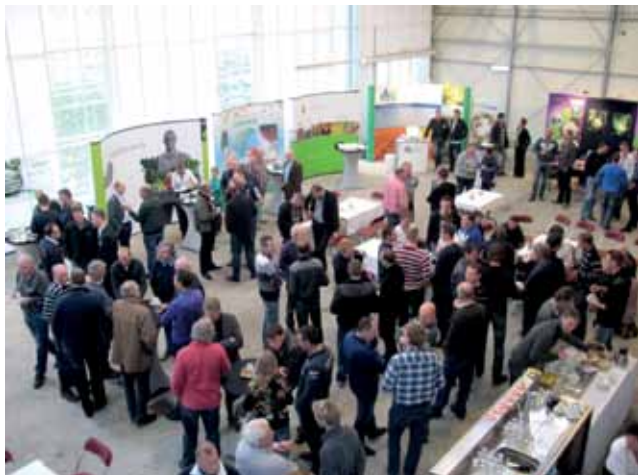


BLOEMKOOL



EERSTE CONTACTDAG VEGETABLE VALLEY BLOEMKOOL EN BROCCOLI GEZELLIG DRUK

Op 5 januari 2012 organiseerde LTO vollegrondsgroente.net in samenwerking met de bloemkool en broccoli promotiegroep en Plantenkwekerij Gitzels de eerste Vegetable Valley contactdag bij Proeftuin Zwaagdijk.

Tijdens de open dag konden telers uitgebreid bijpraten met collega telers en teeltspecialisten over de stand van zaken omtrent bloemkool en broccoli. De loods bij Proeftuin Zwaagdijk was gevuld met een beursplein van zaadbedrijven en toeleveranciers van gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen en uitgangsmateriaal. Naast een beursplein was een informatief programma met presentaties samengesteld. Jan de Lange van Proeftuin Zwaagdijk gaf lezingen over bestrijding van koolgalmug, schermrot en Rhizoctonia. Hans de Vlucht van Syngenta Crop Protection gaf een presentatie over de werking van Amistar. De dag werd afgesloten met een cabaretvoorstelling van KaaBee en een buffet. De organisatie kijkt positief terug op de eerste Vegetable Valley contact dag.

Nico Bakker

GEDACHTEN WISSELEN OVER VEGETABLE VALLEY

Afgelopen 5 januari werden de bloemkool - en broccoli telers uit westfriesland uitgenodigd om gezellig samen te zijn en om eens van gedachte te wisselen hoe er gedacht wordt over vegetable valley. Zaadbedrijven, plantenkwekers en toeleveranciers zorgden voor de juiste aanvulling van deze middag/avond.

Het idee achter vegetable valley is om meer aandacht te krijgen voor onze producten maar misschien nog veel belangrijker voor ons als producenten en het gebied waar we van vandaan komen. Door de verdeeldheid in de sector van wege onze diverse afzetstructuren ,komen vele zaken die ook van belang zijn voor de sector op een laag nivo te staan. De uitstraling van het gebied en onze mooie producten komt hierbij in het geding.

De meeste telers die op deze bijeenkomst aanwezig waren vinden het nog moeilijk om te bepalen wat het nut er eigenlijk van is om dit initiatief op te starten. Het mooie is wel dat er telers zijn die andere producten telen ook gereageerd hebben en het als iets positiefs ervaren om dit te gaan starten, en ook graag mee willen denken. Er is ook gebeld door een tulpen kweker die ook wel wilden meedoen dan misschien onder naam flower valley.

Er zijn meerdere telers die een formulier hebben ondertekend en samen met de mensen van het initiatief word er een vergadering georganiseerd om nog eens goed te bespreken hoe we vegetable valley meer handen en voeten kunnen geven. Nog deze winter willen we dan met de gehele bloemkool-broccoli sector uit westfriesland om tafel om te kijken hoe het word gedragen door de telers.

Mooie producten telen op de westfriesse bodem dat vinden we een vanzelfsprekendheid en dat gebeurt ook op grote schaal, daar willen we wel heel veel energie en tijd instoppen maar randzaken en dat zijn er vele, daar willen we ons maar weinig in verdiepen en daar valt misschien wel het meeste mee te verdienen . Dat moet de insteek gaan worden van dit initiatief, Vegetable valley zou moeten gaan voor een betere uitstraling van ons gebied ,een sterker collectief en daardoor meer rendement.

Ton Slagter

INFORMATIEAVOND GEWASBESCHERMING EN ACTUALITEITEN OP 8 MAART

Op donderdag 8 maart 2012 organiseert LTO Vollegrondsgroente.Net een informatie avond voor bloemkool en broccolitelers hierin worden de actualiteiten van de gewasbescherming en bemesting besproken.

O.a. Paul Goorden van Agrifirm Plant bespreekt de actualiteiten aangaande de diverse ontwikkelingen in de gewasbescherming voor 2012. De locatie is het Cafe de Paus in Lutjebroek de aanvang is 19.45 uur.

Deze avond kan een punt op leveren voor de spuitlicentie verlenging. Hiervoor is het noodzakelijk dat de spuitlicentiepas wordt meegenomen.

Nico Bakker

SPUITTECHNIEK

De juiste Spuittechniek en bijpassend weer is voor een goede en juiste bestrijding van groot belang. Dhr. E. Bouma sprak hierover op een bijeenkomst georganiseerd door LTO Vollegrondsgroente.net tijdens de Tuinbouwrelatiedagen in Venray.

De invloed van weersomstandigheden op het spuitresultaat zijn zeer divers op onze gewasbeschermingsmiddelen, vanuit

de basis over temperatuur, wind en vocht kunnen wel veel dingen beredeneerd worden. Ook de samenstelling van het gewasbeschermingsmiddel bepaalt sterk de gevoeligheid voor de weersomstandigheden. Alle hedendaagse formuleringen zijn de revue gepasseerd. Met name de eyeopener dat je juist met wind een beter effect hebt van de bespuiting spreekt tot de verbeelding.

Veel is er al bereikt met het verbeteren van de spuittechniek, maar het kan nog beter. De mogelijke vele voordelen van het gebruik van de luchtondersteunde spuit om met name nog beter de gewasbeschermingsmiddelen op de plek van werking te brengen en ook dieper in het gewas aan te brengen vragen meer dan alleen de techniek. Movento is afgelopen jaar nieuw toegelaten in de koolteelt en slateelt. En is een belangrijke nieuwe aanvulling van het pakket gebleken. Movento is tweeweg systemisch en groeit dus niet alleen mee met de plant, maar gaat ook terug naar de wortels. Ook verscholen luizen kunnen hierdoor goed worden bestreden. Movento geeft ook mogelijkheden voor het bestrijden van de koolgalmug.

Vanuit de landelijke kerngroep is er gekeken naar nieuwe onderzoeksmogelijkheden vanuit de teelt. Hierin zijn naast luizen en rupsen bestrijding ook zaken als onkruid bestrijding en maatregelen tegen het zogenoemde hagelschot schade (bacterie) en Bremia meegenomen. Via LTO Vollegrondsgroente.net bestaat de mogelijkheid om een handig naslagwerk over weer en spuittechniek aan te schaffen. Hiermee kunt u naast een mogelijke besparing op de kosten van middelen ook de resultaten van uw bespuiting verbeteren.

Nico Bakker

VRUCHTWISSELING STEEDS BELANGRIJKER!

Nu de eerste (kleine) winterse taferelen zich hebben voorgedaan, gaan de gedachten al weer uit naar volgend seizoen. Want vooruitkijken en nieuwe plannen maken maakt ondernemen boeiend. Een van de dingen die om aandacht vragen en welke is om over na te denken: doet u voldoende aan vruchtwisseling?

Geen toevallige vraag. Het valt me op dat grondgebonden ziekten en plagen voor steeds grotere problemen zorgen. Langdurige vruchtwisseling is het toverwoord voor preventie. Dat betekent meer dan slechts één of twee jaar geen kool telen. Houd een echt lange termijn en ruime rotatie aan en ontwikkel een lange termijn visie over uw land en bouwplan. Het helpt om problemen met Sclerotinia, Koolgalmug, Verticillium en Knolvoet te voorkomen. Ze zorgden vorig jaar voor opvallend veel problemen.

De druk van Sclerotinia in met name de sluitkool was vorig jaar ook erg hoog. Naast vruchtwisseling, adviseren wij een veldbehandeling in het voorjaar of na de gewasteelt voorafgaand aan kool. Doe dit vooral op percelen waar u vorig jaar problemen heeft gezien. Sclerotinia is erg perceelsgebonden en kent veel waardplanten. Informeer bij uw leverancier van gewasbeschermingsmiddelen naar de mogelijkheden.

Koolgalmug leek zich vooralsnog vooral prettig te voelen in bloemkool en broccoli met name in en rond het gebied van de Streek. Echter op steeds meer locaties in het land wordt

er melding gemaakt van aantasting van de koolgalmug wat kan duiden op een toename van de koolgalmug. Zo bracht de koolgalmug het afgelopen seizoen ook volop schade in sluitkool, variërend van misvormende kolen tot het uitblijven van koolgroei door misvormingen van het groeipunt. De koolgalmug is slecht te ontdekken. Schade is vaak de enige herinnering van zijn verblijf in uw koolveld.

Een onderschat maar sterk toenemend probleem is Verticillium. U herkent de schimmel aan V-vormige gele vlekken in het blad en zwarte draden door de nerf van blad en stronk. Ons nieuwe ras Expect heeft in de praktijk zijn kracht tegen Verticillium bewezen.

Nico Bakker

DRIE ACHTEREENVOLGENDE TEELTEN BLOEMKOOL OP WATER

Het moet mogelijk zijn om op een op water drijvend systeem per jaar drie achtereenvolgende teelten bloemkool te realiseren. Dat is de voorzichtige conclusie die de begeleidingscommissie trekt naar aanleiding van de proeven die dit jaar werden uitgevoerd door Proeftuin Zwaagdijk in kader van het door het Ministerie van EL&I en Productschap Tuinbouw gefinancierde project Teelt de grond uit. Om dit te realiseren is het o.a. van belang meer inzicht te krijgen in de raseigenschappen voor wat betreft de teelt op water in de verschillende periodes van het jaar. Ook zullen een aantal (teelt-)technische vraagstukken nader onderzocht moeten worden om te kunnen komen tot een zo ongestoord en uniform mogelijke gewasontwikkeling en voldoende hoge oogstpercentages klasse 1. In de proeven van dit jaar waren o.a. (nacht-)vorst en wildschade spelbrekers. Een goede verankering van de plant in de drijvers is een nog niet opgelost knelpunt. In het tot nu toe gehanteerde systeem blijken de planten bij storm niet stevig genoeg vast te staan. Planten kunnen daardoor beschadigd raken en dit zorgt voor verwelking en uitval.

Naast de drie al afgeronde teelten is ook een teelt winterbloemkool opgezet. Deze is geplant op 12 augustus en kende - net als overigens de herfstteelt - en zeer weelderige groei. Dit heeft waarschijnlijk te maken met het feit dat de beschikbaarheid van meststoffen - uiteraard is daarbij m.n. stikstof van belang - in het waterteeltsysteem erg groot is. Niet alleen is het gehalte aan stikstof per oppervlakte-eenheid vrij hoog, doordat de voedingsoplossing continu circuleert, kunnen de wortels altijd ongestoord stikstof opnemen. Met oog op de weerstand tegen winterse omstandigheden is een te weelderige groei ongewenst. Om een steviger gewas te krijgen is de samenstelling van de voedingsoplossing in de nu lopende proef aangepast.

De teelt op water zou een oplossing kunnen zijn voor gewassen die gevoelig zijn voor grondgebonden ziektes. Bij Chinese kool is daarom in een eerste, oriënterende proef gekeken naar de gevoeligheid van het waterteeltsysteem voor een aantasting door knolvoet. Aan een bassin met Chinese kool werd met knolvoet besmette grond toegevoegd. De planten op water ontwikkelden geen ziektebeelden terwijl dit wel het geval was bij planten geplant op dezelfde besmette grond in potten.

Matthijs Blind; Proeftuin Zwaagdijk



