

# LANDBOUWBEURS VLAGTWEDDE 2015 WEERSPIEGELT PLATTELAND

## "Agrarische sector voor nieuwe uitdagingen"

Harry Eckhardt - voorzitter VLB

Na enkele vette jaren, hebben in de agrarische sector akkerbouwers en melkveehouders momenteel met 'magere' jaren te maken. "Geen reden om pessimistisch te zijn", zegt **Harry Eckhardt**, voorzitter van de Landbouwbeurs Vlagtwedde. "Integendeel, er zijn volop kansen en mogelijkheden. De agrarische sector staat voor nieuwe uitdagingen. De ervaring leert dat ze die aan durft. We hebben in Nederland veel vakkennis en leveren producten van hoge kwaliteit. Kijk naar het thema van de beurs: optimalisatie en maximalisatie en alle aandacht voor **het Jaar van de Bodem**."

### Optimaliseren

"Er zijn in iedere bedrijfstak wel aandachtspunten, die voor verbetering vatbaar zijn. Ook op het individuele bedrijf. Optimaliseren door gericht zwakke schakels in de bedrijfsvoering in kaart te brengen en aan te pakken. Kost soms weinig maar levert regelmatig een sprong voorwaarts op."

### Maximaliseren

Maximaliseren is op meer manieren uit te leggen, bijvoorbeeld bij de opbrengst van gewassen; de productie van het vee; de arbeidsproductiviteit of veiligheid. "Ook het gezond laten groeien van het boerenbedrijf valt er onder. Of maximaliseer uw winst met respect voor medemens, dier en milieu."

### Bodemvruchtbaarheid

Op veel landbouwgrond in de hele wereld staat de bodemvruchtbaarheid



Harry Eckhardt

onder druk. Zeker in deze regio is verbeteren van de bodemvruchtbaarheid van essentieel belang om onze voedselvoorziening, leefomgeving en een rendabele uitoefening van de landbouw veilig te stellen. We weten dat we de grond voldoende moeten voorzien van organische stof; dat een goede ontwatering belangrijk is en dat we bij droogte voldoende zoet water ter beschikking moeten hebben."

### Reuring

De bezoeker treft op de 10e Landbouwbeurs naast vertegenwoordigers uit de agrarische sector ook enkele tientallen aanverwante bedrijven. Daarbij worden tal van stands door vrouwen bemenst. "Het geeft een verrassend effect, nieuwe reuring op de beurs. Landbouwbeurs Vlagtwedde weerspiegelt het leven op het platteland."

## inhoud catalogus >

programma & openingstijden	5
veiling Troostwijk	7
programma Groninger Paard	9
thema beurs 2015	11
plattegrond	12-13
exposantenlijst	14-15
acht noviteiten	17-23

# BODEM WEER VRUCHTBAAR MET STEENMEEL

"Bodemverbetering is  
een proces van  
bewustwording"

optimaliseren en /  
of maximaliseren

Maximaliseren of optimaliseren? Een vraag die volgens Harry Eckhardt, voorzitter van de Vlagtwedder Landbouwbeurs precies past bij '2015, Jaar van de Bodem'.

Met acht landbouwbedrijven, een adviesbureau en een bio geoloog startte Eckhardt Mengvoeders en Mulder Granen dit jaar met verder onderzoek naar effecten van het inzetten van steenmeel in de Veenkolonien en Westerwolde. Bij het analyseren van grondmonsters bleek dat veel Westerwoldse lichte zandgronden en de Veenkoloniale 'versleten' dalgronden weinig mineralen en sporenelementen bevatten. Ook het vermogen van de grond om voedingsstoffen te bufferen dan wel vast te houden, was laag. Door te lage bindingscapaciteit, spoelen mineralen makkelijk uit naar het grondwater. Deze verspilling kost geld doordat deze meststoffen moeten worden aangevuld.

## Bindingscapaciteit

Voor het verbeteren van de vruchtbaarheid is het beter binden van mineralen en sporenelementen belangrijk. De bindingscapaciteit, te vergelijken met een spons die een hoeveelheid water vasthoudt, is met een grondmonster vast te stellen en wordt uitgedrukt in een CEC-waarde. Hoe hoger die waarde, hoe beter de bindingscapaciteit. Zo weten we dat kleigrond van nature een hoge CEC-waarde heeft en daardoor zeer vruchtbaar is.

Harry Eckhardt met steenmeel als bodemverbeteraar

## Vermalen gesteente

In het onderzoek gaat het er om welk vermalen gesteente het best de bindingscapaciteit van de zand- en dalgronden verhoogt. En hoeveel kilo je daar per hectare voor nodig hebt. Van vermalen lava, afkomstig van vulkanen, weten we dat het door een hoog gehalte aan mineralen en sporenelementen de vruchtbaarheid van de bodem bevordert.

## Bewustwording

Naast mineralen en sporenelementen is een actief bodemleven met bacteriën en andere micro-organismen belangrijk. Daar spelen ook andere factoren als bodemdichtheid een rol. Eckhardt: "Het is een proces van bewustwording voor de wijze waarop we komende jaren met de grond om gaan."

2015  
JAAR VAN  
DE  
BODEM