

Nuwe perseelplanter vergemaklik US-navorsing



By die oorhandiging van die Equalizer-perseelplanter was prof Danie Brink, waarnemende dekaan van die Universiteit Stellenbosch se fakulteit AgriWetenskappe, mnr Gideon Schreuder, besturende direkteur van Theebo Tech, en prof Nick Kotze, voorsitter van die US se departement Agronomie.

FOTO: ENGELA DUVENAGE

Navorsing oor graanverbouing by die Universiteit Stellenbosch (US) word nou vergemaklik danksy die skenking van 'n perseelplanter. Die Kaapse Theebo Tech-maatskappy het 'n nuwe Equalizer-perseelplanter vir minimumbewerking aan die departement Agronomie geskenk. Die planter is in Suid-Afrika ontwerp en in Brackenfell vervaardig. Die oorhandiging het saamgeval met die eerste winterreën in die Wes-Kaap.

Die departement is onder meer betrokke by navorsing oor verskeie kleingraangewasse waarmee in die Wes-Kaapse winterreëngediede geboer word, insluitend koring, hawer, lupiene, gars en kanola. Met die departement se uitgediende toerusting moes grond tot drie keer bewerk word voordat graan vir navorsingsdoeleindes op verskeie plase in die streek gesaai kon word.

Die waarde van die nuwe toerusting is sowat R150 000. Soortgelyke ingevoerde toerusting kos ongeveer R1,5 miljoen.

Volgens Gideon Schreuder, besturende direkteur van Theebo Tech en oudstudent van die US, is die skenking deel van 'n inisiatief om terug te ploeg in die bedryf waarin sy maatskappy werk. Dit is terselfdertyd 'n bydrae aan 'n kredietwaardige navorsingsinstituut soos die US.

Hy hoop die toerusting lewer 'n bydrae om danksy agronomiese navorsing die beste praktyke vir graanverbouing te kan uitlig. Mnr Schreuder wil byvoorbeeld weet of 'n tand- of skyfplanter meer voordele inhou in Wes-Kaapse toestande.

Met die oorhandiging het prof Danie Brink, waarnemende dekaan van die fakulteit AgriWetenskappe aan die US, privaatsektorvennote soos Theebo Tech geloof vir die wyse waarop hulle navorsing en ontwikkelingsgeleenthede ondersteun, en daardeur help om voedselsekerheid te versterk.

Prof Nick Kotzé, voorsitter van die departement Agronomie, sê dit is 'n uitdaging om aan die voorpunt van navorsing oor bedryfspesifieke aspekte te bly, en om aan die landbougemeenskap antwoorde op hul spesifieke probleme te gee wat gebaseer is op wetenskaplike proewe. "Die Equalizer-perseelplanter gaan navorsers in staat stel om proewe tydig te plant en navorsing oor 'n wye reeks gewasse en hul verbouingspraktyke deeglik te bestudeer," sê hy.

Hy het mnr Schreuder aan die studente voorgelê as 'n inspirasie en 'n voorbeeld van 'n ware entrepreneur. Hoewel Theebo Tech eers in 2000 begin is, is dit sedert 2006 reeds die markleier in die verkoop van soortgelyke lugdruksaaiers in die Wes-Kaap. Dit verskaf ook wyespan-presisieplanters vir die plant van gewasse in Suid-Afrika se somerreënstreke, ander lande in Afrika en in Australië.

Mnr Schreuder se onderneming het begin nadat hy sukses behaal het met 'n graansif wat hy aanvanklik vir die doeleindes van die Schreuders se familieplaas buite Hopefield ontwerp het. ♡

Swartland en Suid-Kaap in afsonderlike kanolakompetisie

TWEE AFSONDERLIKE opbrengskompetisies vir kanolaboere word vanjaar in die Wes-Kaap gehou – een vir die Suid-Kaap en een vir die Swartland. Die weners van elkeen ontvang 'n kontantprys van R25 000 van die Proteïennavorsingstigting (PNS).

Die opbrengskompetisie word in elke streek tot tien deelnemers beperk. Die eerste tien inskrywings wat die PNS ontvang het, is aanvaar. Insikrywings kon tussen 1 Junie 2015 en 31 Julie 2015 deur die PNS se webtuiste ingestuur word. Prof André Agenbag van die Universiteit van Stellenbosch tree as projekteer van die kompetisie op.

Plaaslike oliekoek steek invoer verby

Geprojekteerde berekenings van die Proteïennavorsingstigting (PNS) dui daarop dat plaaslike oliekoekproduksie in 2014/15 vir die eerste keer meer as oliekoekinvoer gaan wees. Vir die 2015/16-seisoen word 'n soortgelyke situasie bereken.

In 2013/14 was die plaaslike oliekoekproduksie van 969 100 ha bykans 149 000 ha minder as die invoer van 1,1 miljoen ha. In 2014/15 was die situasie omgekeerd met 1,1 miljoen ha plaaslike produksie en 933 366 ha ingevoerde oliekoek.

Vir 2015/16 word plaaslike produksie van 1,1 miljoen ha bereken en invoer van 943 384 ha. (www.proteinresearch.net) ♡