Kanola: Elke bietjie tel

Bemeester die invloed van die "kritieke kwart ton" by kanolaverbouing, en lande van goud is die beloning vir winsgestroopte Wes-Kaapse saaiboere.

Foto's: Amelia Genis

Wanneer moet kanola doen om 'n groter staanplek in die wisselboustels van wintergraanboere te verdien?

Wissgewendheid is die enigste maatstaf wat regtig saak maak. Dit is presies wat die jongste produklysers (vir verlede jaar) van Malmsbury en Porterville se kleingraanstudiegroepie in die meegaande tabel toon. Die lede van dié studiegroepie is verteenwoordigend van die twee gebiede.

Hierdie syfers kom uit die praktyk, sê mnr. Hardus van Vuuren, 'n landbou-adviseur verbonde aan Kaap Agri op Porterville, wat nou betrokke was by die verwerking van die groot hoeveelheid data.

Volgens hom kan baie interesante inligting van syfers ge-saam word, solank in gedagte gehou word dat daar baie veranderlike ter sprake is, soos die verschillende benaderings van die deelnemende boere, grondtipes en reënval. 'n Ding is egter seker: Dit gaan die goeie monontlikhede van kanola-verbouing nou waarskynlik meer as tevore skerp onder die nooklig plas. Dit toon onder meer dat kanola onderwaardig is wat konstant in eie reg is. En moenie verbaas wees as dit koring plek-plek selfs klop nie, geregte die huidige vlakte van wissgewendheid en gunstige verbouingstoestande vir kanola.

Die twee studiegroepie het ondernemings bevind dat koring wat kanola opvolg, 11,9% hoër opbrengste tot gevolg het as koring wat binne 'n monokultuurstelsel verbou word. Voorts toon hul data dat bruto marge met 27,69% by die koring hierdie oorweging met sy geel blomme opvolg, vergeleken met sy monokultuure-ewekniek.

Die geval van 'n koring-monokultuurstelsel beloop die bruto inkomste R1,55 per elke rand wat die boer bestee het. Die syfer stig tot R1,68 vir elke rand bestee aan koring in 'n wisselboustels waar kanola die jaar vanstrok (2008) verbou is. Nog 'n interessante stukkie inligting uit die studiegroepie se data is dat boere R113,49 per
hektar op hul chemiese koste bespaar het in gevalle waar koring kanola opgevolg het, vergelykeliks met koring wat in monokultuurbou is.

Trouens, die studiegroep se syfers dié sonder uitsondering daarop dat koringstande wat kanola opvolg deurgaans 'n beter winstpotensiaal het as koring wat in 'n monokultuurstelsel verbou word.

Kanola doen dus sy bes. Kan dieselfde ook van die boer gesê word? Dit is bekend dat kanola dikwels intensiever bestuur as sommige ander gewasse vereis.

Tydens die verwerking van die studiegroep se syfers het dit Van Vuuren opgeval hoe 'n klein bietjie meer of minder saadopbrengs van slegs 'n paar honderd kilogram per hektar 'n groot verskil aan wins en verlies kan maak – iets wat dikwels verspot maklik en betreklik moeilik met kundige aandag reggestel kan word.

Só het die beginsel van die “kritieke kwart ton” sy beslag gelê. Op sy beste werk die beginsel as 'n kitsoplossing vir die onervare boer om dreigende verliëse om te keer.

LINKS: 'n Mool kanola-land by Malmesbury.

Dit werk só: Veronderstel die boer het 'n gemiddelde opbrengs van 1,25 ton per hektar, 'n kontrakprys van R2 800 per ton en regstreks toedelbare koste van R2 835,81 om 'n enkele hektaar kanola te produëer. Hierdie is die werklike syfers verkry van die studiegroep waaraan meer as 14 boere verlede jaar deelgeneem het.

Met die geegwens wat bekend is, kan die brutomarge nou soos volg bereken word: Die brutoinkomste per hektaar be-leewloop R3 500 (1,25 ton kanola teen R2 800 per hektaar). Die brutomarge van R664,19 per hektaar word bereken deur die regstreks toedelbare koste (R2 835,81) van die brutoinkomste (R3 500) af te trek.

Let op wat gebeur as die opbrengs met 'n kwart ton per hektaar verlaag. Bruto marge toon 'n negatiewe waarde van R35,81 per hektaar, hoewel die prys en die regstreks toedelbare koste onveranderd is.

Die teenoorgestelde ge-
beur as die opbrengs met 0,25 t/ha styg. Die bruto marge verdubbel bykans tot R1 364,19 indien die regstreekse produk-
siekoste konstant bly.

Let wel daarop dat die produ-
sent in hierdie stadium nog geen vaste koste vereenig het nie en
dat dié waarde slegs die poten-
siaal van moonlike winste aan-
dui.

Die Swartland word reeds be-
skou as die streek met die groot-
ste potensiaal in die land waar kanolaproduksie uitgebrei kan word. Vorlede jaar se skerpy sty-
ging in produksie van 38% ver-
geleke met 2008 getuig hiervan. Dit het die totale area onder ka-
nolaverbouing tot 11 300 hek-
taar laat styg.

Niks het vanjaar gekom van die verwagte groter uitbreiding van kanola-aanplantings in die Wes-Kaap nie. Voorlopige beramingen deur mnr. Kelly Becker, bestuurder van SOIL, die plantolie-raffinerie op Swellendam, toon 'n geringe toename in die Swartland van sowat 200 hektaar.

Weens die droogte in die oes-
telike gebied van die Sentraal-
Suid-koolperasie van die Suid-
Kaap is sowat 2 000 hektaar minder beplant, van die aanplan-
tings weens die droogte verlore gegaan. Van die Overberg is eweneens 'n groot toename van-
wag, dog aanplantings daar was grootliks onveranderd teenoor vorlede jaar.

Volgens Van Vuuren is daar steeds probleme wat kop uit-
steek met die produksie van kanola in ondere meer die Swartland. Tydens vestiging on-
dervind boere soms nog proble-
me met swak ontkieming en op-
koms. Slakke bedreig nog plante
in hul voës groeistadium, en
windskade en oesverlies kan
erg aan opbrengs torrin. Ontkieming geskied goed as
daar voldoende grondvog teem-
woordig is tesame met grond-
temperaturen van sowat 20 °C.

Vestiging moet dus plaasvind wanneer die temperatuur nog nie te laag is nie. Die einde van April tot vroeër in Mei skyn

ideaal te wees met normale weerpatrone. Omdat kanola oor 'n baie klein duisendkorrel-
massa beskik (baie klein saad-
jies), bevat dit gevolglik min reser-
erves en moet dit nie te diep
gegroei word nie, anders sal dit
donkieming nadelig beïnvloed.

Van Vuuren sonder grond-pH uit as 'n faktor van deurslag-
gewende belang, aangesien ka-
nola nie goed presteer in 'n om-
gewening met 'n lae pH nie ('n pH
van tussen 5 en 7 (KCl) is ideal).

Voorts kan tekorte aan swaal
oesverlies veroorsaak. Kanola
se swaalbehoefte is vier keer meer as dié van koring en verg
dus spesiale aandag. 'n Goeie
rigly is dat kanola 15 kg tot 20
kg swaal per hektaar onttrek
er elke ton saad wat geproduceer
word.

Bekendes in die kanolabedryf
doen wenke aan die hand oor
hoe om opbrengs sonder bykom-
ende produksiekoste maklik met 'n kwart ton te verhoog. Dit
is geпромыш op hul waarnemings
van die foute wat nog dikwels
begaan word.

Vir mnr. Dirk Lesch van die
plaas Elsim, naby Malmsbury,
en verlede jaar se Kanolaboer
van die Jaar, is die tydsbere-
kening van platsy volkens.
As 'n mens te lank wag, gaan jy saad mors. Dit is presies waar hy in
die verlede foute gemaak het.

As die boer die kanola te vroe-
gedraag, sal die mors van saad te

Dit is bekend dat
kanola dikwels
intensiever bestuur
as sommige ander
gewasse vereis.

verminder, het dit egter proble-
me van sy eie in die vorm van
teenveel groen sade. Ses tot
dwee dage nadat die kanola plaatgesny is, moet 'n mens begin stroop
- en as jy begin stroop, moet jy
aanhou stroop sodat die oes van
die land af kan kom. Die Kaapse
wind en saad wat sping, gaan
jou duur kos as jy tussendeur
eers elders wil gaan paat, sê
Lesch.

Dr. Mark Hardy, 'n spesialis-
navorser van die Wes-Kaapse
departement van landbou, stem
saam dat oestyd die kritieke
tyd op die kanola-kalender is
wanneer 'n potensieel goeie op-
brengs in 'n middelmatige een
in die sloo verander as die boer
terre geëindig en nie die ter-

doer wagt nie. Dit is omdat die kritieke periode
vir die oes van kanola besonder
klein is. As jy kundig platsy, is
daar meer beweegruimte.

'N Mens moet seker maak dat
jy geëindig en nie drooggewer nee, wanneer die oes op die uitlek
vir te veel groen sade, anders
gaan jy oes afgegader teen.
Kies dan 'n koel en klam dag en
begin sny.

Dr. Johan Strauss, 'n navorser
verbonden aan die instituut vir
plantproduksie op Elsenburg,
het al belangrike navorsing oor
oesverlies by kanola gedoen.
Die voegstatus van die saad ty-
dens die oestyd is duidelik sy
snaar beweegruimte. 'n Mens
moet staande kanola stroop
wanneer die voegstatus 12% is
en jy moet die saad met 10% oes

In gevalle van platsy moet
ters gedraag word dat die han-
deling egali geskied. Dit bete-
kken dat die kamspoed (tol) en
groenbos dieselselfde is, anders
dit kan meer saad vermors
word, sê hy.

Mnr. Piet Lombard, 'n teg-
nikus by dieselselfe instituut, is
'ns voorstander van vroeër aantem-
plantings as dit by kanola kom.

Die plant het 'n onbepaalde
groeiwye en sal aanhou saad
produuseer solank groeiestoan-
dwars is. Deur 'n week
terre te plant, kan die op-
brengs met sowat 6% verhoog
word, gegee die aard van die
getrokke groeiwy. Grondvog
moet egter voldoende wees
wanneer die boer plant. "Die
Australiërs kry dit reg, so hoe-
kom kan ons nie ook nie?"

Lombard bemark dat die
regte keuse van kultivars vir
bepaalde toestande opbou met
10% kan opstoot. Sy raad is
dat die boer die beste drie kultivars
vir oes omgewing van al drie
groeps kies. Dit is eintlik logies,
daar tog gebeur dit dikwels nie,
sê hy.

Intussen het die Proteïen-
navorsingstiging ook sy jong-
ste inligting oor inkomste
en uitgawe van kanola vir die
hele verbouingsgebied van
die Wes-Kaap bekend gestel. Dit
is by sy kantoor in Rivonia be-
sikbaar.