

Sagis, die Suid-Afrikaanse graaninligtingsdiens, publiseer elke week die produsentelewerings van mielies per graad. Die geverifieerde maandelikse syfer gee 'n goeie aanduiding van die graadsamestelling van die wit- en geelmielie-oes op 'n nasionale grondslag. Die jongste verslag strek oor 13 weke vanaf 30 April tot 29 Julie 2022.

WITMIELIES

Uit die inligting blyk dit dat gemiddeld 74% van die witmielies wat nasionaal gelewer is, graad 1-witmielies is. Graad 2-witmielies beloop 21%, graad 3 slegs 4% en klas ander byna 1%.

GEELMIELIES

Gemiddeld 93% van die geelmielies wat nasionaal gelewer is, is graad 1-geelmielies. Graad 2-geelmielies beloop 7%. Daar is geen geelmielies van graad 3 of klas ander ontvang nie.

TOTALE OES

Volgens die nasionale oesskattingskomitee se sesde produksieskatting kan 'n witmielie-oes van 7 470 400 ton verwag word. Die witmielielewerings wat reeds by kommersiële silostrukture ontvang is, beloop dus 56% van die verwagte oes. Geelmielies maak 71% uit van die lewerings wat reeds gemaak is.

HOE VERGELYK DIT TEENOOR 2021?

Die persentasie graad 2-witmielies wat vanjaar vanaf week 1 tot 13 ontvang is, beloop 21% teenoor 3% die vorige jaar. Tot einde week 13 het graad 1-witmielies slegs 74% van die lewerings uitgemaak teenoor 96% die vorige jaar.



Silo's sê nou weekliks oor grade van mielies

Alle kommersiële opbergingstrukture word verplig om weekliks produksieleweringsyfers in te dien. Dit maak die inligting oor die gradering van die nasionale oes meer geredelik beskikbaar.

SWAKKER GRADE

Die swakker grade (graad 2 en graad 3) wat gelewer word, word hoofsaaklik vanjaar aan die voorkoms van *Fusarium*- en *Diplodia*-besmetting toegeskryf. Mielies met waterskade is in die minderheid.

STATUTÊRE DEELNAME

Die indiening van die weeklikse produsenteleweringsyfers is nie meer vrywillig nie, maar statutêr afdwingbaar. Gevolglik is alle kommersiële opbergingstrukture verplig om die weeklikse produsenteleweringsyfer in te dien. Dit vergemaklik Sagis se taak.

Diegene wat nie die weeklikse produsenteleweringsyfer indien nie, kan vervolgd word. Gevolglik vind die weeklikse indiening van die produsenteleweringsyfers meer getrou en tydig plaas as in die verlede. Dit bevorder ook die beskikbaarheid van inligting oor die weeklikse ontvangste van grade op nasionale vlak.

In 'n nat jaar soos vanjaar het gebrekkige pitte 'n buitengewone impak op gehalte en kan daarop die volgende gelet word.

GEBREKKIGE WITMIELIEPITTE

Die maksimum toelaatbare afwyking vir gebrekkige witmielie-

pitte in 'n graad 1-monster is 7% voordat die mielies afgegradeer word na graad 2.

Vir graad 2 is die toelaatbare afwyking 13% voordat dit afgegradeer word na graad 3.

Vir graad 3 is die toelaatbare afwyking gebrekkige pitte 30% voordat dit afgegradeer word na klas ander.

Let op dat die persentasie die totale persentasie gebrekkige pitte is wat bo en onder die sif voorkom.

WAT WORD BESKOU AS GEBREKKIGE PITTE?

Gebrekkige pitte is mieliepitte of gedeeltes van mieliepitte:

- Wat verskrompel, klaarblyklik onvolwasse, beskadig deur ryp, hitte of water, muf of kalkerig is.
- Wat deur eksterne faktore, soos water en son, verkleur word, met dien verstande dat verkleuring aan albei kante van die mieliepit beperk tot minder as 'n kwart van die onderpunt van die mieliepit nie as gebrekkig beskou word nie. Oksidasie-gekleurde mieliepitte, koffiegekleurde mieliepitte en verrooide mieliepitte word nie as gebrekkig beskou nie.
- Wat uitloop het, insluitende pitte waarvan die

groeipunt (plumule) in die kiem sigbaar verkleur is.

- Wat holtes in die kiem of endosperm het wat deur insekte of knaagdiere veroorsaak is.
- Wat sigbaar vuilgesmeer of besmet is deur roet, vuur, grond, rook of steenkoolstof.
- Alle mielies of stukkies mielies wat deur die 6,35 mm-rondegatsif kan gaan.
- Wat van 'n ander subspecies as *Zea mays indentata* of *Zea mays indurata* is.

Die onreëlmatigheid van vorm en grootte van mieliepitte beïnvloed nie die gradering daarvan nie.

Gebreekte of gekraakte mieliepitte of stukkies mieliepitte wat in 'n gesonde toestand is en wat in 'n mieliemonster voorkom, maar wat nie deur die 6,35 mm-rondegatsif kan gaan nie, sal nie as gebrekkige mieliepitte kragtens hierdie regulasies beskou word nie.

Waterbeskadigde mieliepitte het 'n liggeel skynsel vanaf die punt in 'n band rondom die mieliepit.

INDIENING VAN OPGAWES

Agbiz Grain het 12 lede wat gesamentlik ongeveer 70% van die graan en oliesade wat gelewer word, hanteer en opberg.

Die indiening van die opgawes is nou inklusief en verpligtend.

Dit word verwelkom omdat dit die tydige weeklikse rapportering van grade op nasionale vlak ook deur ander ontvangers van graan tydig en op 'n weeklikse grondslag verseker. **LBW**

Mnr. Wessel Lemmer is hoofbestuurder van Agbiz Graan.