

Die departement van landbou, grondhervorming en landelike ontwikkeling het 'n versoek ontvang om die mieliegraderingsregulasies te wysig. Die bedryfsverteenwoordigers, soos Graan SA, Agbiz Grain, die NCM, Sacota en Afma, is versoek om teen einde November 2022 kommentaar op die voorgestelde wysigings in te dien. Die departement het op 17 Januarie 2023 met die belanghebbendes vergader. Hulle kon nie konsensus oor die wysigings bereik nie.

Daar is onsekerheid of die navorsing voldoende is om die voorgestelde wysigings te ondersteun en die gebrek aan konsensus het die besluit van die departement bepaal. Klem is daarop gelê dat wetgewing verbruikers se voedselveiligheid voorop stel. Enige voorgestelde wysigings van 'n graderingsfaktor wat die voorkoms van mikotoksiene kan verhoog, word onder die vergrootglas geplaas. Die opbergingssektor het die volgende kommentaar op die voorgestelde wysigings ingedien.

GEBREKKIGE PITTE

Die definisie van gebrekkige mieliepitte moet as volg gewysig word: Gebrekkige pitte is pitte wat verskrimpel, duidelik onvolwasse, rypbeskadig, hittebeskadig of met swamme besmet is. Die woorde “waterbeskadig”, “muf” en “krytagtig” moet uit die definisie verwyder en deur “met swamme besmet” vervang word.

WATERBESKADIGDE MIELIEPITTE

Weens die gebrek aan konsensus tussen produsente en verwer-



Wysigings van regulasies vereis navorsing

Belanghebbendes in die graanbedryf kon nie konsensus bereik oor veranderinge aan die mieliegraderingsregulasies nie. Gevolglik bly die regulasies onveranderd.

kers was die opbergingssektor van mening dat daarby volstaan moet word dat waterbeskadigde pitte nie as gebrekkig beskou moet word nie. In dié stadium is die impak van waterbeskadigde mielies op langtermyn-opberging onbekend.

Voldoende navorsing moet eers aandui dat waterbeskadigde pitte deur swamme besmet is en tot groter risiko vir graan in opberging, verwerking en vir die eindverbruiker lei. Dan eers kan waterbeskadigde pitte as gebrekkig beskou word.

Op hul beurt meen verwerkers dat waterbeskadigde mielies as gebrekkig beskou moet word tot relevante navorsingsprojekte die teendeel bewys.

Onafhanklike graangradeerkundiges, sonder affiliasie of indiensname by produsente, opbergers, handelaars of verwerkers en met jare lange praktiese graderingservaring, het in ooreenstemming reeds teen November 2021 beklemtoon dat waterbeskadigde mielies as gebrekkig beskou moet word.

MET SWAMME BESMET

Die opbergingssektor se aanbeveling dat “met swamme besmet” tot die definisie vir gebrekkige of gebrekkige pitte gevoeg moet word, is uiters belangrik.

Só word verseker dat indien voldoende ondersoek of navorsing in die toekoms voldoende

bewyse oplewer dat waterbeskadigde, verkleurde mieliepitte en koffiegevekte mieliepitte die oorsaak van swambesmetting is, behoort dit as gebrekkige pitte geklassifiseer te word. Die opbergingssektor het verder aanbeveel dat waterbeskadigde, verkleurde, oksidasiegevekte, koffiegevekte en verrooide mieliepitte nie as gebrekkig beskou moet word nie tot die teendeel deur voldoende ondersoek of navorsing bewys word.

Die definisie “met swamme besmet” sluit mielies in waarvan die pitte of stukkie pitte sigbaar met swamme besmet is, en wat swart, blou, groen, geel of wit swamgroeï op enige plek op die pit toon of swamgroeï onder die semellaag van die pit toon. Pitte wat met *Fusarium* besmet is, word gekenmerk deur rooi, pienk of bruin verkleurings. Die pitte is gedeeltelik tot heeltemal besmet.

Die opbergingssektor het aanbeveel dat die term “muf” vervang moet word deur “met swamme besmet” om die definisie te verbeter. “Gemuf” beteken bedek met 'n swamgroeï wat verrotting veroorsaak, vanweë ouderdom of klam toestand. “Met swamme besmet” beteken aangetas met 'n siekte wat swamme veroorsaak, of besmet met skadelike swamme.

Die volgende voorstelle is ook vir die wysiging van die defini-

sies vir verkleurde en rypbeskadigde pitte ingedien.

VERKLEURDE MIELIEPITTE

“Verkleurde mieliepitte” beteken mieliepitte wat as gevolg van omgewingstoestande aan albei kante van die pit verkleur is, uitgesonderd verrooide mieliepitte, koffiegevekte mieliepitte en oksidasiegevekte mieliepitte. Die opbergingssektor meen verkleurde mieliepitte hoef nie meer as 25% aan albei kante van die pit verkleur te wees om as verkleurde mieliepitte beskou te word nie.

RYPBESKADIGDE PITTE

“Rypbeskadigde” mieliepitte word gekenmerk deur twee of meer van die volgende: 'n dowwe bruin verkleuring vanaf die aanheftingspunt, 'n onderontwikkelde endosperm in verhouding tot die kiem en/of die perikarp het blasies of skilfer af.

TEN SLOTTE

Die proses om die graderingsregulasies te probeer wysig, het die belangrikheid van navorsing opnuut beklemtoon. Voldoende navorsing en ondersoek waarvan die resultate nie deur die belanghebbendes in die waardeketting betwis kan word nie, is uiters belangrik om die soeke na konsensus te ondersteun.

Die departement van landbou, grondhervorming en landelike ontwikkeling sal nie wysigings aan die graderingsregulasies goedkeur voordat die onderskeie verteenwoordigers van elke sektor konsensus daarvoor bereik het. **LBW**

Mnr. Wessel Lemmer is hoofbestuurder van Agbiz Grain.