



HOE SCOORDEN DE KUILMAÏSRASSEN VORIG JAAR IN HEEL BELGIË?

CIPF, LCV, CPL-Vegemar en Carah vormen een uniek netwerk voor de vergelijking van beloftevolle maïsrassen over heel België. In 2016 werden 85 rassen getest. Naast de rassen die hun goede opbrengst en energetische opbrengst bevestigen, zien we in de tabellen ook een aantal zeer goede nieuwe rassen opduiken. – Naar: CIPF, LCV, CPL-Vegemar & Carah

Het teeltjaar 2016 was een bewogen jaar op meteorologisch vlak. Het kende met voorsprong de moeilijkste omstandigheden sinds een zeer lange periode. Het aanhoudende natte weer in mei en juni had een negatieve impact op de ontwikkeling van de jonge plantjes. Ook de proefvelden bleven niet gespaard van wateroverlast. De problemen gingen – net zoals in de praktijk – van een slechte opkomst tot een sterke heterogeniteit bij de ontwikkeling van de plantjes. In sommige regio's was de stand van de proeven te heterogeen om betrouwbare resultaten te verkrijgen. De proeven die het natte weer doorstonden, konden daarna hun groei goed hernemen. Het droge, warme weer in september zorgde voor een versnelde afrijping van de maïs. De drogestofpercentages lagen in 2016, net als op de praktijkpercelen, dan ook hoger. Ondanks de moeilijke weeromstandigheden waren de opbrengsten en de voederkwaliteit van de geogste proeven behoorlijk goed. Een moeilijk

jaar zoals 2016 toont nogmaals aan hoe groot het adaptatievermogen van een maïsplant is.

Proefveldnetwerk

In het normale netwerk van 2016 worden de betere rassen van de afgelopen jaren

.....

Een moeilijk jaar zoals 2016 toont aan hoe groot het adaptatievermogen van maïs is.

.....

uitgezaaid, samen met de koplopers van het CIPF-voorlopige netwerk van 2015. Daarbij komen nog de recent op de Belgische rassencatalogus ingeschreven hybriden en ten slotte nog enkele goed presterende rassen die in 2016 hun eerste jaar meeliepen in de officiële

rassenproeven. Op alle proeven in het netwerk worden dezelfde rassen volgens hetzelfde protocol uitgetest. Het samenbrengen van alle proeven in één netwerk zorgt voor een globale synthese die gebaseerd is op een uitgebreide dataset met een evenwichtige vertegenwoordiging van alle landbouwstroken in Laag- en Midden-België. Het CIPF coördineert het netwerk en maakt een synthese van de resultaten.

Het netwerk is opgesplitst in twee groepen op basis van vroegrijpheid. Een eerste groep omvat de zeer vroege tot vroege rassen (FAO-index ≤ 230). In deze groep werden 35 rassen getest. De resultaten van zes locaties werden opgenomen: Ath (Carah), Essen, Meeuwen, Mellery, Thorembais en Zichem (CIPF). De verschillende rassen werden vergeleken ten opzichte van vier standaardrassen (LG 30212, LG 30232, P8000 en Tokala). De standaardrassen zijn rassen die reeds meerdere jaren getest zijn en worden gekozen voor hun regelmatige en

Tabel 1 Meerjarige resultaten zeer vroege tot vroege kuilmaïs normaal netwerk - Bron: CIPF 2014-2016

Drogestofopbrengst gehele plant (rel)				DS-gehalte plant (rel)	Verteerbaarheid organische stof (rel)	
	2014	2015	2016			Gemiddelde ¹
Zeer vroege rassen 3 jaar in proef						
Kompetens	102,3	102,8	101,6	102,2	101,6	101,6
LG 30212	98,6	100,5	98,3	99,1	102,8	100,4
Tokala	98,3	100,5	98,4	99,1	102,7	99,3
Babexx	98,1	95,2	100,1	97,8	100,8	98,3
Zeer vroege rassen 2 jaar in proef						
Havelio KWS		103,2	104,2	103,7	101,4	101,2
SY Karthoun		101,2	103,6	102,4	104,9	98,1
LG 31211		101,1	100,4	100,8	105,8	102,1
Juvento		101,0	99,6	100,3	101,2	100,9
Kubitus		101,0	99,3	100,1	102,3	100,8
LG 31218		99,7	95,6	97,7	102,6	101,9
Stacey		99,3	95,8	97,5	102,6	102,2
DKC3250		98,4	96,3	97,3	101,7	99,1
Nieuwe zeer vroege rassen						
SY Amboss			106,7	106,7	100,7	97,5
Benedictio KWS			105,2	105,2	102,1	100,1
SY Talisman			101,2	101,2	100,4	101,1
KWS Stabil			100,5	100,5	107,5	100,6
P7923			100,2	100,2	102,5	99,0
Megusto KWS			99,6	99,6	105,8	102,3
Assano			99,2	99,2	99,7	96,1
Vroege rassen 3 jaar in proef						
LG 30248	103,5	104,1	104,5	104,0	96,3	99,6
P8000	99,8	97,2	100,3	99,1	98,1	99,5
LG 30223	99,4	99,6	96,8	98,6	97,8	101,3
Vroege rassen 2 jaar in proef						
ES Crossman		101,8	105,5	103,6	93,6	98,9
Milkstar		103,8	101,3	102,6	99,4	98,9
LG 30231		101,8	103,3	102,6	97,8	99,4
LG 30232		102,9	101,4	102,1	96,6	100,7
Successor KWS		101,9	97,1	99,5	99,4	97,9
MAS 19.B		97,0	97,9	97,4	94,6	96,7
Nieuwe variëteiten						
Fausteen			107,7	107,7	97,9	99,1
LG 31235			103,2	103,2	97,1	101,5
LG 31233			101,4	101,4	95,8	101,1
Genialis KWS			101,0	101,0	99,2	100,2
Agro Fides			100,1	100,1	98,5	100,0
LBS2077			97,3	97,3	92,8	98,5
Karibous			97,2	97,2	98,8	101,6
Jaargemiddelde	21,9 (t/ha)	19,6 (t/ha)	20,0 (t/ha)			
Gemiddelde 7 getuigen	22,5 (t/ha)	19,7 (t/ha)	19,9 (t/ha)	20,7 (t/ha)	37,3 (%)	72,1 (%)
<small>100 = getuigen = 7 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Babexx, Kompetens, LG 30212, LG 30223, LG 30248, P8000 en Tokala.</small>						
<small>¹ Gemiddelde van de proefjaren (3, 2 of 1 jaar)</small>						

bevredigende eigenschappen voor de belangrijkste rasriteria. In tabel 1 vind je een overzicht van de rassen in deze groep die respectievelijk drie, twee en één jaar in proef lagen. Op de website van CIPF vind je de tabellen met alle resultaten van de beproefde rassen met vermelding van de mandata-

ris en het jaar van inschrijving op de rassenlijst. De halfvroege tot late rassen (230 < FAO-index ≤ 270) vormen de tweede groep. In deze groep werden vijftig rassen getest. De synthese van deze groep steunt op de resultaten van zes proeflocaties in Laag- en Midden-België: Ath

(Carah), Boussu, Oosteeklo, Overpelt en Wastines (CIPF), Waremme (CPL-Vegetar). Voor dit netwerk werden volgende 4 standaardrassen geselecteerd: ES Albatros, ES Aspect, SY Fanatic en SY Madras. In tabel 2 (p. 12) vind je een overzicht van de rassen in deze groep die respectievelijk drie, twee en één jaar in proef lagen.

Keuzecriteria

De zeer vroege tot vroege variëteiten kunnen gezaaid worden van (15)-20 april tot 20 mei. Na deze datum is het aangegeven om zich nog enkel tot de zeer vroege rassen te beperken. De zeer vroege rassen (180 < FAO-index ≤ 200) worden meestal gebruikt na een snede raaigras of wanneer een vroege oogst noodzakelijk is om het perceel vrij te maken voor de volgteelt of de inzaai van een groenbedekker. De vroege rassen (200 < FAO-index ≤ 230) worden doorgaans aangeraden voor een zaai in de periode van 20 april tot 15 mei. De halfvroege tot late rassen (230 < FAO-index ≤ 270) worden gewoonlijk gezaaid tussen 15 april en 10 mei. Als de weersomstandigheden en de grond het toelaten kan men uiteraard nog vroeger of later zaaien. Echter, bij een zeer vroege zaai bestaat het risico op vorstschade. Zaaien in een koude bodem kan bovendien een vertraagde en mogelijk slechtere opkomst geven. Te laat zaaien verhoogt (zeker voor de late rassen) dan weer het risico om bij de oogst een te laag drogestofgehalte te halen in een jaar met lage temperatuursommen. De latere rassen worden vooral gekozen voor hun hoge productiecapaciteit. Vergeleken met de zeer vroege tot vroege rassen gaat de verhoging van de productie meestal samen met een wat lagere voederwaarde per kilogram gezien het kolfaandeel daalt: de totale plantenmassa is groter, maar het gewicht van de kolven is niet noodzakelijk groter. Een aantal rassen voldoen aan de criteria van dubbeldoelras en kunnen aangewend worden wanneer het op het moment van de zaai nog niet duidelijk is wat de eindbestemming van de teelt zal worden. Het is hierbij veiliger om te kiezen voor rassen die zich in het proefnetwerk korrelmaïs bewezen hebben door een goede korrelopbrengst met een laag vochtgehalte en een goede resistentie tegen stengelrot. Binnen deze groep kan je uit voldoende rassen kiezen die ook een goed rendement halen bij het hakselen als kuilmaïs. Als men opteert om een typisch kuilmaïsras alsnog te dersen,

Table 2 Meerjarige resultaten halfvroeg tot late kuilmaïs normaal netwerk - Bron: CIPF 2014-2016

Drogestofopbrengst gehele plant (rel)				DS-gehalte plant (rel)	Verteerbaarheid organische stof (rel)	
	2014	2015	2016			Gemiddelde ¹
Halfvroeg rassen 3 jaar in proef						
LG 30252	105,9	106,0	110,4	107,5	102,0	98,9
LG 30260	102,0	102,9	99,4	101,4	102,7	101,7
ES Albatros	99,6	97,8	104,4	100,6	102,3	100,0
RGT Profilexx	100,7	99,5	101,5	100,6	100,3	97,9
ES Aspect	99,4	98,4	102,5	100,1	100,5	101,7
SY Madras	100,8	99,1	99,0	99,6	102,2	100,7
SY Unitop	96,9	99,3	98,2	98,1	104,8	98,4
SY Altitude	99,2	100,6	94,4	98,1	100,4	101,8
PR39A98	100,0	98,1	94,4	97,5	105,4	98,5
Torres	94,7	98,9	98,7	97,4	102,5	101,3
Vemstar	97,1	99,6	95,3	97,3	99,4	104,2
Millesim	97,4	96,4	95,9	96,6	104,6	102,4
Pentexx	94,1	100,2	88,4	94,2	103,9	100,9
Halfvroeg rassen 2 jaar in proef						
ES Metronom		101,8	106,2	104,0	99,9	98,7
Frederico KWS		99,4	107,1	103,3	106,9	100,4
Agro Polix		100,2	105,8	103,0	105,1	99,9
SY Giibuti		100,4	102,8	101,6	104,0	99,6
MAS 20.S		98,3	102,7	100,5	99,2	96,4
Rivaldinio KWS		97,9	101,1	99,5	104,6	100,9
DKC3341		97,9	95,4	96,7	99,4	100,8
Nieuwe halfvroeg rassen						
Charleen			112,0	112,0	104,3	99,6
SY Kardona			109,2	109,2	103,7	100,5
ES Watson			105,4	105,4	100,5	101,7
LG 31255			101,9	101,9	104,6	100,4
DKC3450			101,5	101,5	101,0	97,6
ES Amulet			101,4	101,4	99,9	101,8
P8201			99,7	99,7	108,2	102,2
RGT Hauxtin			99,6	99,6	104,0	97,8
LG 31269			98,4	98,4	101,5	103,1
DKC3553			98,0	98,0	103,6	102,5
Halfplate tot late rassen 3 jaar in proef						
Pauleen	106,5	103,9	109,5	106,7	91,7	96,9
PR38Y34	105,9	101,3	104,9	104,0	92,3	96,6
ES Yeti	104,1	101,8	102,4	102,8	90,1	96,8
SY Fanatic	98,3	100,5	101,0	99,9	98,7	102,2
PR39F58	97,5	95,5	99,6	97,6	96,3	99,1
Halfplate tot late rassen 2 jaar in proef						
Baylissimo		101,8	107,5	104,6	97,3	99,6
ES Navijet		100,5	104,9	102,7	91,8	100,5
Belugi CS		98,5	101,7	100,1	98,6	99,8
Nieuwe halfplate tot late rassen						
Walterinio KWS			114,5	114,5	96,2	99,1
ES Floreal			111,0	111,0	90,6	99,9
Surterra			104,7	104,7	97,7	101,0
MAS 26.T			104,3	104,3	89,8	97,7
ES Peppone			104,0	104,0	93,7	99,2
ES Asteroid			103,6	103,6	95,3	99,7
Figaro			103,3	103,3	98,5	99,8
Flyer			101,6	101,6	89,1	98,8
Hulk			99,8	99,8	88,7	99,1
DKC3350			99,1	99,1	98,0	96,6
RGT Debuxxy			94,8	94,8	97,0	98,9
Jaargemiddelde	22,5 (t/ha)	20,2 (t/ha)	20,1 (t/ha)			
Gemiddelde 18 getuigen	22,7 (t/ha)	20,4 (t/ha)	19,7 (t/ha)	20,9 (t/ha)	35,4 (%)	71,7 (%)
100 = getuigen = 18 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: ES Albatros, ES Aspect, ES Yeti, LG 30252, LG 30260, Millesim, Pauleen, Pentexx, PR38Y34, PR39A98, PR39F58, RGT Profilexx, SY Altitude, SY Fanatic, SY Madras, SY Unitop, Torres en Vemstar.						
¹ Gemiddelde van de proefjaren (3, 2 of 1 jaar)						

loopt men meer risico's bij de oogst.

Denk aan vochtgehalten die te hoog zijn of een moeilijker oogstbaar gewas ten gevolge van stengelrot of legering.

Drogestofgehalte

Het oogsttijdstip moet goed gepland worden in functie van de evolutie van het drogestofgehalte en de weersomstandigheden. Voor de vroege tot zeer vroege rassen zal het behalen van het optimale drogestofgehalte van 32 tot 36% doorgaans geen problemen vormen. Bij dit niveau van drogestofgehalte heeft men ideale inkuilomstandigheden, samen met een goede voederopname. Boven de 38% wordt het moeilijker om een goed aangedrukte kuil te verwezenlijken, waardoor het risico op schimmelontwikkeling en opwarming van de kuil groter wordt. De schimmels verhogen op hun beurt de risico's op mycotoxines. De smakelijkheid van het voeder gaat eveneens gradueel achteruit.

Onder de 32% droge stof (DS) ligt het zetmeelgehalte vaak te laag en neemt, zeker bij rassen van het *stay green*-type, het risico op sapverliezen toe. Voor de halfvroeg rassen haalt men in Laag- en Midden-België meestal probleemloos de 32 tot 36% DS. Voor de halfplate en late rassen moet je rekening houden met een voldoende vroege zaaidatum en mogelijk een late oogstdatum. Men kiest dan het best voor percelen waarop de toegankelijkheid bij een oogst op een later tijdstip van het groeiseizoen geen problemen stelt. Gezien de omvangrijke biomassa van bepaalde rassen is het soms nodig om bij een wat lagere zaaidichtheid (90.000 tot 95.000 korrels/ha) te zaaien. De impact van een lagere zaaidichtheid op de rijpheid bij de oogst blijft echter beperkt (+ 0,5% DS), ondanks een hoger kolfaandeel en een meer legervast gewas.

Door de selectie hebben de meeste van de huidige rassen een vrij goed *stay green*-karakter. Dit maakt het zeer moeilijk om zich enkel te baseren op de uitwendige, visuele kenmerken van de gehele plant voor het bepalen van het oogsttijdstip. Planten met een DS-gehalte van 35% kunnen nog over volledig groene bladeren beschikken terwijl de schutbladeren en korrels al ver afgerijpt zijn. Een regelmatige controle van de schutbladeren en korrels (via de positie van de melklijn en de verdeling van de verschillende zetmeelvormen en door het al dan niet aanwezig zijn van het zwarte puntje) en het opvolgen van de persmededelin-

gen van het LCV omtrent de afrijping van de kuilmaïs in Vlaanderen laten toe om het oogsttijdstip beter te bepalen.

Stengelrot, builenbrand, legering

In het drogestoftraject van 32 tot 36%, zijn er normaal gezien geen problemen met stengelrot. Boven de 36% DS kan deze ziekte een snelle stijging van het drogestofgehalte veroorzaken, waardoor een snelle oogst nodig wordt om bijkomende problemen te vermijden. Stengelrot maakt de planten gevoeliger voor legering en bij de oogst kunnen er meer kolven verloren gaan. Hoewel problemen met stengelrot steeds minder voorkomen (door de genetische vooruitgang) zijn er nog aanzienlijke verschillen tussen de rassen. Dit kenmerk blijft bij de rassenkeuze dus nog altijd van belang, zeker bij de rassen van het zeer vroege tot vroege type. De variëteiten uit de halfvroege tot late groep hebben meestal weinig problemen met stengelrot.

De resistentie tegen builenbrand blijft nog altijd een belangrijke troef voor een ras met het oog op de smakelijkheid en kwaliteit van het voeder. Afhankelijk van het jaar kan men grote verschillen in gevoeligheden vaststellen tussen de rassen.

Resistentie tegen mechanische legering en stengelbreuk blijven eveneens belangrijke eigenschappen. Mooi rechtopstaande planten vergemakkelijken de oogst. Goed legervaste planten geven ook minder kans op verhoogde aswaarden in de kuil en op hogere celwaarden in de melk. In 2012 werden op verschillende locaties belangrijke rasverschillen voor mechanische legering en of stengelbreuk vastgesteld.

Voederwaarden

Voederwaarde-eigenschappen zoals zetmeelgehalte, verteerbaarheid van het organisch materiaal en VEM zijn erg belangrijk voor het behalen van een optimale melkproductie met een zo laag mogelijke aanvulling met krachtvoer. De zetmeelgehalten voor de zeer vroege tot vroege variëteiten lagen met een gemiddelde van 36,4% wat hoger dan de waarden in 2015 (35,0%). Voor de verteerbaarheid van het organisch materiaal en de VEM-waarden zien we dan weer vergelijkbare cijfers met 2015: 72,1% en 934 VEM ten opzichte van 72,1% en 941 VEM in 2015.

Voor de halfvroege tot late groep lag het zetmeelgehalte gemiddeld op 34,9%. Dit was merkkelijk lager dan de 37,1% in

2015. De verteerbaarheid en de VEM-waarden van de halfvroege tot late rassen lagen in 2016 ook beduidend lager dan in 2015: gemiddeld 71,3% en 927 VEM in 2015 tegenover 72,9% en 947 VEM in 2015.

Zeër vroege variëteiten (FAO-index ≤ 200)

Rassen die bevestigen Net zoals in 2015 staan Havelio KWS, SY Karthoun en Kompetens opnieuw aan de top qua opbrengst (uitgedrukt in kg DS/ha). Deze drie rassen vertonen stabiele resultaten van jaar tot jaar en hebben ook een

gende intrede in het normale netwerk met een zeer goede opbrengst gekoppeld aan een uitstekende voederwaarde. SY Talisman en KWS Stabil beschikken over een goede opbrengst gekoppeld aan een zeer goede VEM-waarde. Megusto KWS is een iets minder productief ras inzake massa, maar het verdient toch de aandacht door zijn uitstekende voederwaarde. Binnen de groep van de zeer vroege kuilmaïs behoren KWS Stabil en Megusto KWS tot de meest vroegrijpe rassen. Beide behalen zeer goede resultaten bij een oogst als korrelmaïs en zijn zo een interessante optie als dubbeldoelras. Ook



Een regelmatige controle van de schutbladeren en korrels en het opvolgen van de persmededelingen van het LCV omtrent de afrijping van de kuilmaïs laten toe om het oogsttijdstip beter te bepalen.

uitstekende energetische opbrengst (uitgedrukt in kVEM/ha). Havelio KWS en Kompetens hebben een hoge energiedichtheid (uitgedrukt in VEM-waarde per kg DS). Deze beide rassen zijn bovendien geschikt als dubbeldoelras, gezien de goede resultaten bij de oogst als korrelmaïs. Voor de landbouwers die vooral op zoek zijn naar een hoge voederwaarde en een vroege oogst vermelden we LG 31211. Het ras heeft een uitstekende VEM-waarde en het is een van de vroegste rassen in de zeer vroege groep.

Nieuwigheden SY Amboss staat in deze vroegrijpheidsgroep op de eerste plaats qua opbrengst. De energetische opbrengst van het ras behoort eveneens bij de betere van de zeer vroege groep. Benedictio KWS maakt ook een overtu-

ing van SY Talisman heeft een zeer goede korrel-opbrengst.

Vroege variëteiten (200 < FAO-index ≤ 230)

Rassen die bevestigen ES Crossman bevestigt in 2016 met een uitstekende opbrengst en energetische opbrengst. Naast de toepassing als kuilmaïs met zeer goede voederwaarde kan het ras ook als korrelmaïs worden geoogst. De rassen LG 30248 en LG 30231 bevestigen hun goede resultaten van de afgelopen jaren en scoren zeer hoog voor opbrengst en energetische opbrengst, alsook op het vlak van voederwaarde. De opbrengst van beide rassen is door de jaren zeer regelmatig. Ook LG 30232 en Milkstar halen een goede opbrengst en energetische

opbrengst. Beide rassen scoren zeer goed op het vlak van stabiliteit van de resultaten. Naast een goede opbrengst is een goede regelmaat van jaar tot jaar uiteraard even belangrijk.

Nieuwigheden Fausteen behaalt in zijn eerste proefjaar in deze groep de beste resultaten wat opbrengst en energetische opbrengst betreft. Het ras bevestigt zijn eerste plaats in het voorlopige netwerk van 2015. LG 31235 bevestigt eveneens zijn uitstekende resultaten uit het voorlopige netwerk van 2015 met een zeer hoge VEM-waarde en een uitstekende op-

en komen dan ook in aanmerking als dubbeldoelras. ES Albatros beschikt over een zeer goede opbrengst en energetische opbrengst. De VEM-waarde ligt in de buurt van het gemiddelde van de standaardrassen. SY Gibuti en MAS 20.S halen beide een vergelijkbare, goede opbrengst. SY Gibuti heeft een iets betere voederwaarde en een meer stabiele opbrengst over meerdere jaren. ES Aspect verdient in deze groep nog de aandacht door zijn goede resultaten en in het bijzonder door een zeer hoge energiedichtheid. Frederico KWS en SY Gibuti hebben een van de

Navijet bevestigen hun goede resultaten van het normale netwerk in 2015. Beide halen een uitstekende opbrengst en energetische opbrengst. ES Navijet heeft een verteerbaarheid vergelijkbaar met het gemiddelde van de standaardrassen.

Nieuwigheden Met hun uitstekende opbrengst en energetische opbrengst bevestigen Walterinio KWS en ES Floreal hun sterke resultaten van het voorlopige netwerk in 2015. Surterra heeft uitstekende eigenschappen op kwalitatief en kwantitatief vlak en scoort hoog voor verteerbaarheid. Het is een van de beste rassen van deze groep. Ten slotte vermelden we MAS 26.T en ES Peppone. Deze twee rassen halen goede resultaten qua opbrengst en energetische opbrengst. ES Peppone scoort op kwalitatief vlak iets beter met een betere verteerbaarheid. Voor de vrij late en erg massale rassen ES Floreal, Pauleen, PR38Y34 en MAS 26.T raden we aan om deze rassen enkel bij een vroege zaai in overweging te nemen. Daarnaast is een iets lagere standdichtheid van 90.000 tot 95.000 zaden/ha aangewezen om een voldoende hoog drogestofgehalte te kunnen garanderen bij de oogst.

De best renderende rassen uit het half-late en het late segment kunnen eventueel aangewend worden voor vergisting. Voor de toepassing als energiemaïs is een minimum van 28% DS nodig. Om de sapperliezen te beperken en een betere bewaring te bekomen, is het nog beter om op een drogestofgehalte van 32% te mikken. ■

Op de website van CIPF (www.cipf.be/nl) vind je de volledige resultaten van de proeven. Je vindt er ook de rassen met vermelding van de mandataris en het jaar van inschrijving op de rassenlijst.

Aan dit artikel werkten mee: Jurgen Depoorter, Michaël Mary & Guy Foucart, CIPF; Geert Haesaert, Sofie Landschoot & Gert Van de Ven, LCV; Olivier Mahieu, Carah; Maxime Hautot, CPL-Vegemar.



Het oogsttijdstip moet goed gepland worden in functie van de evolutie van het drogestofgehalte en de weersomstandigheden.

brengrst en energetische opbrengst. LG 31235 werd in 2015 ingeschreven in de groep van de halfvroegere rassen, maar uit de oogstresultaten werd duidelijk dat het ras thuishoort in de vroege groep. LG 31233 en Genialis KWS sluiten het rijtje van interessante nieuwigheden in de vroege groep af. Beide rassen hebben goede kwantitatieve en kwalitatieve eigenschappen.

Halfvroegere variëteiten (230 < FAO-index ≤ 250)

Rassen die bevestigen Na een eerste plaats in 2015 staat LG 30252 nu op de tweede plaats en bevestigt hiermee zijn uitstekende opbrengstpotentieel, zowel voor opbrengst als voor energetische opbrengst. Het ras koppelt een goede opbrengst aan een goede voederwaarde. ES Metronom en Agro Polis bevestigen met een uitstekende opbrengst en energetische opbrengst. Beide rassen beschikken over een goede korrelopbrengst

hoogste DS-gehaltes in deze groep. Deze rassen zitten dus duidelijk in de overgangszone tussen de vroege en de halfvroegere rassen.

Nieuwigheden Charleen en SY Kardona beschikken over een uitstekende opbrengst en energetische opbrengst. Beide rassen bevestigen hun uitstekende resultaten uit het voorlopige netwerk van 2015. Het nieuwe ras ES Watson heeft zeer goede kwantitatieve en kwalitatieve eigenschappen. De verteerbaarheid van dit ras behoort tot de beste van deze groep. Het ras bevestigt hiermee zijn veelbelovende resultaten van 2015.

Halflate tot late variëteiten (FAO-index > 250)

Rassen die bevestigen Pauleen en PR38Y34 beschikken over een vergelijkbaar en uitstekend opbrengstpotentieel. Beide rassen hebben wel een verteerbaarheid onder het gemiddelde van de standaardrassen. Baylissimo en ES