





late rassen getest. De rassen worden vergeleken ten opzichte van 2 halfvroegge getuigenrassen (ES Kompas en Torres) samen met 2 halflate getuigen (Chatillon en PR39F58).

De halfvroegge tot late rassen worden doorgaans gezaaid tussen 20 april en 5 mei. Als de weersomstandigheden en de grond het toelaten, kan men uiteraard nog wat vroeger zaaien (15 april of zelfs vroeger). Men mag zeker niet te ver gaan in het zoeken naar extreem late rassen. Enkele halfvroegge rassen, zoals Ronaldinio, SY Multitop of Torres, beschikken over zeer mooie kolfopbrengsten en kunnen ook aangewend worden als te drogen graan, vochtig maïsgraan of MKS.

.....  
**Wat de voederkwaliteit betreft, was 2011 een gemiddeld tot goed jaar.**  
.....

Om de risico's op het lekken van de kuil te beperken, moet minimum 32% drogestofgehalte bereikt worden. De halfvroegge rassen halen meestal probleemloos 30 tot 35% DS. Bij de late rassen moet men toch wat oplettender zijn.

De rendementen van de halfvroegge tot late rassen waren vorig jaar naar voren voor de vroeg gezaaide maïs die regelmatig en vlot is opgekomen. Door de gunstige omstandigheden bij de afrijping haalde ook de meest late rassen een voldoende hoog DS-gehalte bij de oogst. Wat de voederkwaliteit betreft, was 2011 een gemiddeld tot goed jaar. De zetmeelgehalten liggen lager dan de waarden van 2010 (35,5% in vergelijking met 36,9%). De verteerbaarheid van het organisch materiaal lag in 2011 met gemiddeld 76,6% en 936 VEM/kg

iets lager dan in 2010. Toen behaalde men waarden van 77,5% en 948 VEM/kg. Al bij al zijn dit voor latere rassen aanvaardbare waarden. In 2011 nam men geen noemenswaardige aantastingen waar door builenbrand of stengelrot in de CIPF-proefpercelen.

### Halfvroegge rassen

In deze groep komt de eerste plaats toe aan het nieuwe ras Millesim dat een uitstekend rendement haalt, en dit zowel op het vlak van massa DS/ha als voor kVEM/ha. Net zoals in het voorlopig netwerk van 2010 laat het ras goede voederwaarden noteren. Millesim behaalde ook goede rendementen bij een oogst als vochtig graan of MKS. SY Kipro stond voor het tweede jaar in het netwerk en bevestigde zijn uitstekende opbrengstpotentieel, zowel voor kg DS/ha als kVEM/ha. De verteerbaarheid van het organisch materiaal lag rond het gemiddelde van de beste variëteiten. Op basis van het rendement op totale massa DS was de derde plaats voor SY Unitop. Het lijkt een veelbelovend ras op basis van zijn rendement in kg DS/ha en kVEM/ha. De verteerbaarheid van SY Unitop lag een beetje boven het proefgemiddelde. NK Sigmund behaalde een goed rendement, zowel voor kg DS/ha als voor energetisch rendement. De resultaten zijn ook zeer stabiel over de jaren heen. De verteerbaarheid schommelt rond het gemiddelde. NK Perform behaalt jaar na jaar erg regelmatige resultaten: zeer goede opbrengsten en goede voederwaarden. PR39T83 beschikt over een goed rendement in kg DS/ha en kVEM/ha en heeft een uitstekende verteerbaarheid. Ook Torres is een uitstekend ras met een hoog rendement. Het behaalde in deze groep de beste resultaten voor verteerbaarheid en VEM. Het is ook geschikt als dubbeldoelras, gezien zijn goede resulta-

ten bij een oogst als te drogen of vochtig graan. DKC3409 heeft goede algemene kwantitatieve en kwalitatieve eigenschappen. NK Top is een ras met een goed rendement en een uitstekend energetisch rendement. NK Top behaalde in deze groep één van de beste resultaten wat verteerbaarheid en VEM betreft. SY Multitop is een goed dubbeldoelras. De resultaten voor kg DS/ha en kVEM/ha (gekeurd als goede voederwaarden van het ras) zijn goed. Mixxy haalt een rendement rond het niveau van de goede rassen en scoort goede cijfers voor de voederwaarde. Andere goede rassen die het voornamelijk van hun aantrekkelijke voederwaarde moeten hebben, zijn LG 30250, LG 3228, Ronaldinio en Humexx.

### Halflate tot late rassen

PR38Y34 neemt de eerste plaats in voor rendement, een bevestiging van de goede resultaten van 2010. Indexx bevestigde zijn uitstekende resultaten uit het voorlopig netwerk van 2010 met het hoogste energetisch rendement uit deze groep. LG 30275 haalde zeer goede rendementen, zowel in kg DS als voor kVEM. Barros en Grosso scoorden uitstekend met goede waarden voor rendement (zowel kg DS als kVEM/ha) en bieden ook als vochtig graan interessante perspectieven. Penelope en LG 30270 behaalden zeer goede rendementen en voedereigenschappen. Borelli CS koppelde goede rendementen aan een goede verteerbaarheid van het organisch materiaal. ES Charter verdient de aandacht dankzij een uitstekende verteerbaarheid van het organisch materiaal (de hoogste uit deze groep). ■

Meer info over de CIPF-proeven kan je vinden op de website [www.cipf.be](http://www.cipf.be), waar je ook alle resultaten en figuren kan downloaden.