

Die neue Rapsgeneration ist da

Ludger Alpmann, Deutsche Saatveredelung AG · Lippstadt

Im Mittel der vergangenen 10 Jahre konnten durch genetischen Fortschritt in der Züchtung 2,04 % bzw. 67 kg Ertragszuwachs pro Jahr erzielt werden. Das bedeutet, dass Sorten, die vor 2 Jahren noch neu waren und 4 % Vorteil zu ihren Mitwettbewerbern hatten, inzwischen durch neu zugelassene Sorten wieder überholt werden. Somit dreht sich das Sortenkarussell schnell. Die neue Sortengeneration GENIE, SHERPA, PRIMUS und AVATAR setzt in jeder Hinsicht neue Maßstäbe.

GENIE

GENIE ist in den Erträgen nach drei Prüffahren in der deutschen Wertprüfung auf Rang eins im Ranking der WP geprüften Sorten (Ölertrag WPI – III 2008-2010 Rel. 111). Im Bundessortenversuch erreichte GENIE rel. 110 im Ölertrag. In den Landessortenversuchen 2011 wurde im Kornertrag rel. 104 bei > 44 % Ölgehalt erreicht. Mit 10 % höheren Ölerträgen wird durch GENIE der Ertragsfortschritt gekennzeichnet. GENIE verfügt über eine frühe Reife, gute Standfestigkeit und eine extrem starke Phomaresistenz gegen besonders aggressive Rassen. GENIE ist zudem äußerst saatzeitflexibel (10.08.–05.09.).

SHERPA

SHERPA ist, auf der genetischen Basis von VISBY, eine neue kornertragsbetonte Hochleistungshybride mit hohem Ölgehalt (BSA Note 7)

und guter Standfestigkeit (BSA Note 3). Der starke Kornertrag und die im Vergleich zu VISBY erhöhten Ölgehalte zeigen den Zuchtfortschritt im Merkmal Ölertrag. SHERPA besticht vor allem durch seine Vitalität, die sich in sicherer Herbstentwicklung und sehr frühem Wachstumsbeginn im Frühjahr zeigt. SHERPA verfügt über eine ausgezeichnete Spätsaateignung. Im Kornertrag LSV 2010–2011 ist SHERPA die stärkste Sorte.

PRIMUS

Seit 2002 sind Ertragssteigerungen mit neuen Sorten immer mit einem weiteren Anstieg der Pflanzenlänge einhergegangen. PRIMUS ist die erste Sorte seit der Eintragung von ELEKTRA/MIKA (2002/2003), die mit der Pflanzenlänge Note 4 und dem Kornertrag BSA Note 9 (rel. 9 % über ELEKTRA) eingetragen werden konn-

te. Die Neuzüchtung PRIMUS bricht erstmalig die Korrelation Pflanzenlänge und Ertrag und ist dabei außerdem außergewöhnlich standfest. Mit rel. 109 % in der WP und 104 in den LSV 2011 sowie 107 im BSV gehört PRIMUS zu den Besten seiner Klasse. Hohe Ölgehalte sind Grundlage für die sehr gute Marktleistung der Sorte.

AVATAR

AVATAR steht im 3. WP Jahr und zeigt überragende Korn- und Ölerträge. Die Sorte ist vorzeitig in die Landessortenversuche aufgenommen worden, was die außergewöhnlich gute Leistung dieser Sorte nochmals unterstreicht. Unter den guten Anbaubedingungen der Wertprüfung kann AVATAR die volle Heterosis in der Leistung zeigen. AVATAR erhält neue Bestnoten (Kornertrag, Ölgehalt und Ölertrag jeweils BSA Note 9). Nach Korn- und Ölertrag wird sich die Messlatte künftiger Sorten an der Leistungsklasse von AVATAR ausrichten müssen.

Ludger Alpmann

Fon 0 29 41/29 64 93
Fax 0 29 41/2 96 84 93
alpmann@dsv-saaten.de



www.diepflanzenzuechter.de

Wer liefert **Alternativen**
zu endlichen **Rohstoffen**
– wenn nicht wir?



Erneuerbare Energien bringen viele Marktchancen mit sich. Welchen Beitrag kann die Landwirtschaft leisten, um den zukünftigen Energiebedarf zu decken? Wie lassen sich bestehende Anbauflächen besser nutzen? Wir Pflanzenzüchter entwickeln geeignete Sorten zur Nutzung als nachwachsende Rohstoffe – damit sich Landwirte in Zukunft breiter aufstellen und langfristig sicherer am Markt positionieren können.

www.diepflanzenzuechter.de