

Silomais für Profis

Frank Trockels, Deutsche Saatveredelung, Lippstadt

Moderne Silomaisarten sind heute mit diversen Eigenschaften und Qualitätsmerkmalen ausgestattet, die es erlauben, die Sortenwahl nicht nur von den betrieblichen Standortbedingungen, sondern auch von den individuellen Erfordernissen abhängig zu machen. In Zeiten stagnierender Produktpreise ist dieses auch zwingend notwendig, um ein Optimum aus der Silage herauszuholen.

Ausgehend von verschiedenen Betriebsprofilen werden nachfolgend spezielle Silomaisarten für den Anbau charakterisiert.

Die richtige Sorte für Ihren Betrieb

| Sorte | Reife | Ihr Betriebsprofil | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--------------------|---------|----------|------------|------------|----------|
| | | Milch 1 | Milch 2 | Bullen 3 | Schweine 4 | Markt 5 | Biogas 6 |
| ADENZO | früh | | 👍 | 👍 | 👍 | | |
| CASTRO | | 👍 | | | | | 👍 |
| MAZURKA (Saatgut knapp) | mittel | | 👍 | 👍 | 👍 | 👍 | |
| ANSYL | | | | | | 👍 (Süd) | 👍 |
| DIRIGENT | mittel bis spät | 👍 | 👍 | 👍 | 👍 | 👍 (Süd) | 👍 |

1. Milchviehbetrieb mit hohen Anteilen Mais in der Ration bei knappen Flächen
2. Milchviehbetrieb mit deutlichen Anteilen Gras in der Ration, hohe Milchleistungen
3. Bullenmast
4. Schweine mit CCM Fütterung
5. Marktfrucht Körnermais
6. Biogas

Mehr Sorteninfos im Internet unter www.dsv-saaten.de

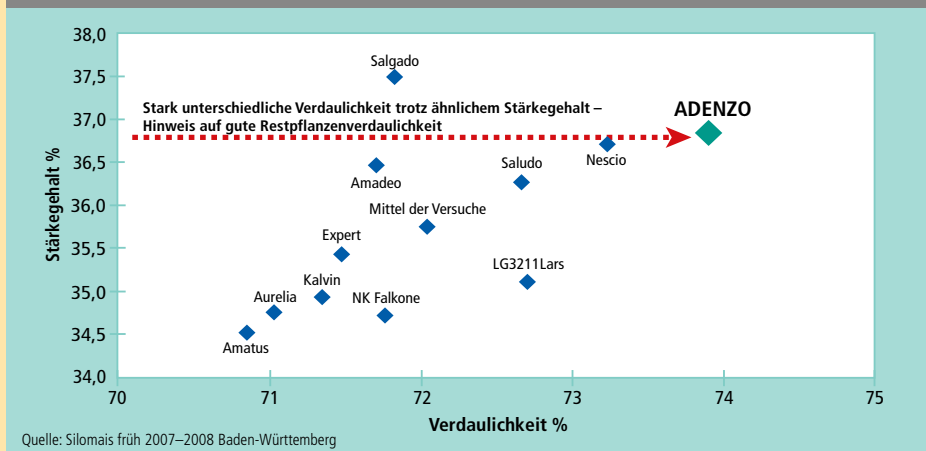
ADENZO

Erneut die beste Silomaisorte im Futterwert in vielen Landessortenversuchen

Bezogen beispielsweise auf die Ergebnisse in Baden-Württemberg würden Sie bei einer 50-Kuh-Herde durch die Verfütterung von ADENZO gegenüber dem Mittel der Sorten

2.800 EUR/Laktation Mehrerlös erzielen und das trotz eines um knapp 0,5 ha höheren Flächenbedarfes von ADENZO gegenüber massetärkeren Sorten. Der besondere Vorteil der Sorte liegt in ihrer guten Kombination aus hohem Stärkegehalt und gleichzeitig hoher Restpflanzenverdaulichkeit. Dadurch setzt sie

Abb. 1: ADENZO – Maßstab in Sachen Futterqualität



sich in der Gesamtverdaulichkeit meist an die Spitze des Sortimentes. Und nur verdauliches Futter ist nutzbares Futter!

CASTRO

Ertragsbetonter Silomais mit Kornpotenzial, Sieger der EU-Prüfung Silomais 2007 in Deutschland

CASTRO ist ertragsbetonter als beispielsweise ADENZO ohne zu sehr Kompromisse in der Qualität einzugehen. Von daher bietet sich die Sorte für flächenbegrenzte Betriebe als Basis-silomais an. Die Sorte hat auch unter trockeneren Bedingungen gute Leistungen realisiert. So ist sie bezogen auf die 4 Versuche in Brandenburg innerhalb der beiden Jahre 2007 und 2008 die ertragreichste Sorte dort unter den relativ trockenen Bedingungen. Auch für späte Nutzung nach Gras zeigt sich die Sorte geeignet.

ANSYL

Hervorragender Ertragssilomais, Sieger der EU-Prüfung 2006–2007

Im Jahr 2008 fand ANSYL Eingang in zahlreiche Versuche in Deutschland. Die Sorte zeigte dort oftmals ihr Leistungspotenzial bezogen auf ihre Reife. So realisierte sie in den LSV-Biogas in Bayern einen Ertrag von > 220 dt/ha als früheste Sorte. Auch in zahlreichen Exaktversuchen des Handels ist ANSYL eine der Top-Sorten. Der besondere Wert von ANSYL in der Tierfütterung liegt in seiner hohen Restpflanzenverdaulichkeit. Diese Daten wurden bereits zur Zulassung in Frankreich erhoben und bestätigen sich in den deutschen Versuchen in jedem Jahr erneut. Die Sorte hat einen guten Stärkegehalt. Bei hohen Anteilen Mais in der Silage kommt einer guten Verdaulichkeit der Restpflanze aber eine besondere Bedeutung zu. ANSYL setzt auch Maßstäbe in der Gesundheit. So zeigt er sich

gegenüber Beulenbrand sehr tolerant, auch bei Fusarium und HTR zeigt er gute Resistenzen.

DIRIGENT

Körnermais und qualitätsorientierter Silomais

Die Sorte wurde in der EUP Silomais sowie in der Körnermaisprüfung untersucht. Als Silomais liefert DIRIGENT hochverdauliche Silage mit hohen Stärkegehalten. Die besonders für wärmere Standorte prädestinierte Sorte ist bezüglich Beulenbrands sehr gesund. In Süddeutschland ist die Sorte sehr gut als Körnermais geeignet, sie wurde in dieser Nutzungsrichtung in Österreich zugelassen. Als jeweils früheste Sorte innerhalb des EU-Sortimentes in Deutschland hat sie in den Jahren 2007 und 2008 sehr gute Erträge realisiert. DIRIGENT benötigt nur geringe Bestandesdichten zur Erzielung eines hohen Ertrages. Die Sorte hat ein sehr breites Nutzungsprofil und kommt daher für alle oben skizzierten Betriebstypen für den Anbau in Betracht. Für die Nutzung als Biogasmais spricht neben den Qualitätseigenschaften der hohe Ertrag. Dieser wird auch auf tendenziell trockeneren Böden erreicht.

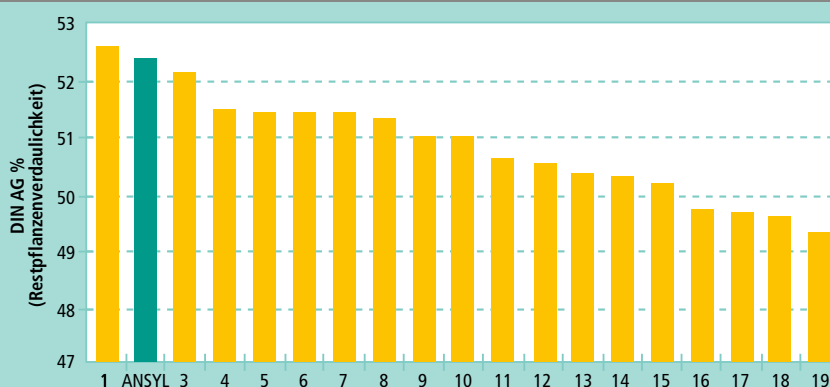


Frank Trockels

Fon 0 29 41/29 62 47
Fax 0 29 41/29 64 00

trockels@dsv-saaten.de

Abb. 2: ANSYL bietet pure Futterqualität



Quelle: Arvalis, Frankreich, 12 Orte. Sorten 1 und 3 genetisch zu ANSYL verwandt

