

SU ARVID

Multitalent mit bester Dürretoleranz



Vorteile:

- Sehr hohe und stabile Kornerträge, resultierend aus einer längeren Kornfüllungsphase
- Ertraglich Spitzensorte des Dürrejahres 2018
- Mittelkurzer Korndichtetyp mit sehr guter Standfestigkeit und Blattgesundheit
- Bei GPS-Nutzung sehr hohe TM Erträge und gute Verdaulichkeit der Silage

Anbau:

Offizielle Ergebnisse in mehreren europäischen Ländern bestätigen SU ARVID ein ungewöhnlich hohe Ertragsstabilität unter verschiedensten Anbaubedingungen. Die mittelhohe Enzymaktivität ist für die Verbackung vorteilhaft in Jahren mit schneller Abreife. In schwierigen Jahren sollte SU ARVID im Hinblick auf hohe Fallzahlen rechtzeitig gedroschen werden

Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

++++ = sehr gut/spät/lang

| Entwicklung | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Druschreife | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Vitalität | | | | | | | | | |
| Standfestigkeit | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Gesundheit | | | | | | | | | |
| Blattgesundheit | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Mutterkorn | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Qualität | | | | | | | | | |
| Fallzahl | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Proteingehalt | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

SU ARVID

Multitalent mit bester Dürretoleranz

Entwicklung:

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ährenschieben | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Druschreife | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Pflanzenlänge | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Ähren/m ² | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Körner/Ähre | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| TKM | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

Vitalität:

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Standfestigkeit | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Gesundheit:

| | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mehltau | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Rhynchosporium | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Braunrost | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Mutterkorn | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

Qualität:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Proteingehalt | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Amylogrammviskosität | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Temp. im Verkleisterungsmax | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Fallzahl | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

SU ARVID

Multitalent mit bester Dürretoleranz

Anbauregionen

Alle Anbaulagen, auch auf sehr trockenen Standorten

Aussaats:

| | |
|-------------------|--|
| Saatzeitoptimum | Bestand soll - vor allem auf Trockenlagen - vor Winter die Hauptbestockung erreichen (EC 25) |
| Trockenlagen | früh, Mitte September~etwas später, Anfang Oktober |
| Bessere Standorte | etwas früher, 20. September~sehr spät, Ende Oktober |

Saatstärke (Körner/m²):

| | |
|---------------|--------------------------|
| frühe Saat | ortsüblich, z.B. 140-160 |
| mittlere Saat | ortsüblich, z.B. 160-190 |
| späte Saat | ortsüblich, z.B. 190-220 |
| frühe Saat | ortsüblich, z.B. 140-160 |
| mittlere Saat | ortsüblich, z.B. 160-190 |
| späte Saat | ortsüblich, z.B. 190-220 |

N-Düngung:

Trockenlagen : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 170 (Vorfrucht Raps, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 15 S vor Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 32 - 39: 70 - 80 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Bessere Lagen : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Weizen, sehr hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 80 - 90 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S vor Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N_{min 30-90}, nicht in üppigen Beständen

Spätgabe

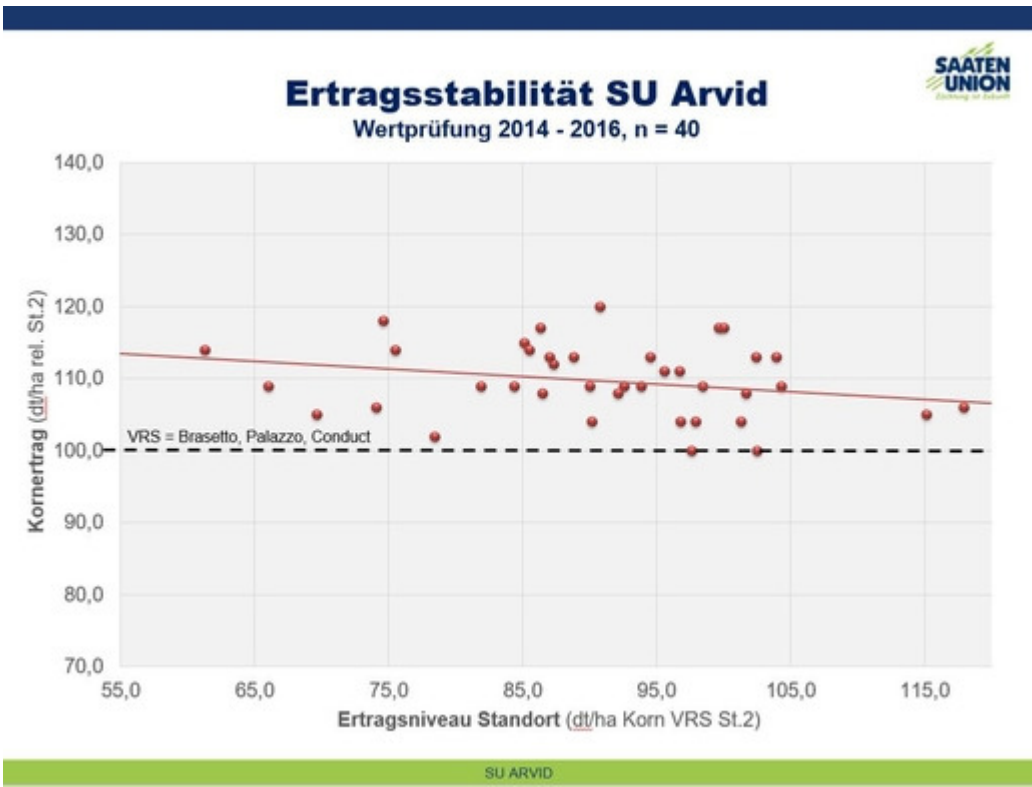
EC 39 - 49: 40 - 50, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler (l/ha):

| | | |
|-----------------|---|----------------------------------|
| Wachstumsregler | ortsüblich, im intensiver Roggenanbau z.B. | |
| | EC 31/32 | 0,5 - 0,8 CCC + 0,2 - 0,3 Moddus |
| | oder | |
| | EC 39/49 | 0,2 - 0,4 Cerone/Camposan |

SU ARVID

Multitalent mit bester Dürretoleranz



LSV Ergebnisse 2016-2018 (Stand 08.10.2018)

sortiert nach Gesamtmittelwert der behandelten Stufe 2
Stand: 08.08.2018

| Jahr | Sorte | Typ | BaWü | Bayern | D-Süd | Geest | Hessen | Lehm West | LÖB Ackerebenen | MV | RLP | Sandböden Nordhannover | Sandböden Nordwest | Verwitterungsstandorte Südost | Gesamt: | Anzahl Orte | |
|-------------|----------------------|-----|-------|--------|-------|-------|--------|-----------|-----------------|-------|-------|------------------------|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|--|
| 3 Jährig | KWS Daniello | H | 97,7 | 101,1 | 104,4 | 102,5 | 98,5 | 100,0 | 100,0 | 102,6 | 102,0 | 100,0 | 100,3 | 102,0 | 100,9 | 146 | |
| | SU Cossani | H | 104,3 | 103,2 | 100,8 | 98,5 | 101,0 | 97,0 | 98,9 | 97,4 | 101,3 | 98,3 | 99,3 | 104,9 | 100,5 | 146 | |
| | SU Performer | H | 105,1 | 106,6 | 101,9 | 101,0 | 106,6 | 102,3 | 104,0 | 99,9 | 100,3 | 101,0 | 102,0 | 105,1 | 102,8 | 141 | |
| | SU Forsetti | H | 102,5 | 101,8 | 101,2 | 101,0 | 104,0 | 102,0 | 102,9 | 100,9 | 104,0 | 101,3 | 101,7 | 106,0 | 102,3 | 123 | |
| | KWS Gatano | H | 93,4 | 101,4 | 102,6 | 98,3 | 96,3 | 98,0 | 100,8 | 101,7 | 101,5 | 98,0 | 101,0 | 98,5 | 99,4 | 123 | |
| | SU Composit | H | 97,5 | 101,6 | 104,8 | 99,0 | 103,2 | 102,0 | 101,4 | 99,3 | 101,5 | 99,7 | 96,7 | 101,2 | 100,4 | 110 | |
| | Conduct | P | 89,7 | 89,6 | 87,0 | 87,5 | 86,1 | 86,0 | 86,3 | 82,9 | 90,0 | 84,5 | 89,0 | 85,5 | 86,5 | 76 | |
| | SU Nasri | H | 102,7 | | | 100,0 | 102,2 | 97,0 | | | 101,7 | 98,0 | 100,0 | | 100,2 | 74 | |
| | Brasetto | P | 100,0 | 99,5 | 102,3 | | 99,3 | | 100,4 | 99,5 | 101,0 | 100,0 | | 99,6 | 100,2 | 70 | |
| | Inspector | P | | | 90,6 | | | | | 85,6 | 86,0 | | | 88,9 | 88,0 | 58 | |
| | SU Bendix | H | 102,9 | 101,2 | 103,3 | | | | | | 95,9 | | | | 100,6 | 55 | |
| | Dukato | P | 90,6 | 86,9 | | | | | | | 82,5 | 87,7 | | | 87,1 | 25 | |
| | Gesamtergebnis dt/ha | | | 91,8 | 92,9 | 75,0 | 94,2 | 91,6 | 93,3 | 103,0 | 86,2 | 78,4 | 85,8 | 98,4 | 97,5 | 90,2 | |
| | Anzahl loc. | | | 11 | 12 | 28 | 6 | 7 | 16 | 10 | 13 | 8 | 14 | 12 | 11 | 146 | |
| 2 Jährig | KWS Binnito | H | 100,9 | 105,3 | 109,3 | 104,5 | 103,0 | 104,0 | 102,4 | 101,9 | 105,5 | 104,5 | 102,5 | 106,3 | 104,2 | 92 | |
| | KWS Eterno | H | 100,8 | 102,6 | 106,3 | 103,5 | 102,0 | 102,0 | 103,2 | 103,9 | 101,0 | 102,5 | 102,5 | 104,9 | 102,8 | 86 | |
| | SU Arvid | H | 103,6 | 105,4 | 104,8 | | | | 99,0 | 101,0 | | | | 104,0 | 103,2 | 42 | |
| | Gesamtergebnis dt/ha | | | 97,4 | 94,3 | 66,9 | 94,4 | 94,4 | 93,2 | 100,0 | 81,7 | 85,9 | 81,0 | 98,1 | 96,1 | 89,8 | |
| Anzahl loc. | | | 8 | 7 | 17 | 4 | 4 | 9 | 6 | 8 | 6 | 9 | 8 | 6 | 92 | | |
| 1 Jährig | KWS Edmondo | H | 102,9 | 103,0 | 107,0 | 99,0 | 106,0 | 103,0 | 104,4 | 104,8 | 104,0 | 102,0 | 101,0 | 106,1 | 103,6 | 51 | |
| | KWS Serafino | H | 101,5 | 101,3 | 105,0 | | | | 103,7 | 101,8 | | | | 103,4 | 102,8 | 29 | |
| | SU Popidol | P | 87,6 | 84,8 | | | | | | | 83,0 | | | | 85,1 | 11 | |
| | Gesamtergebnis dt/ha | | | 98,9 | 88,2 | 61,0 | 81,3 | 100,0 | 96,0 | 107,2 | 71,9 | 92,4 | 79,0 | 94,0 | 89,0 | 87,7 | |
| Anzahl loc. | | | 4 | 4 | 11 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 51 | | |

2018 1

SU ARVID

Multitalent mit bester Dürretoleranz

