

APEXUS (E)

Früh, qualitätsbetont, begrannt und winterhart

Vorteile:

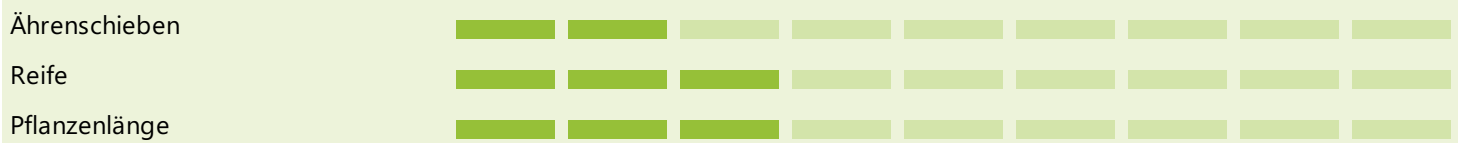
- begrannter, früher, kürzerer Bestandesdichtetyp mit hoher TKM
- gute Toleranz gegenüber allen Blattkrankheiten, gute Ährengesundheit
- sehr hohe Winterhärte, enorm stressstabil
- sehr gute Qualität: sehr hohes HI-Gewicht, Protein 7, Fallzahl 8

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

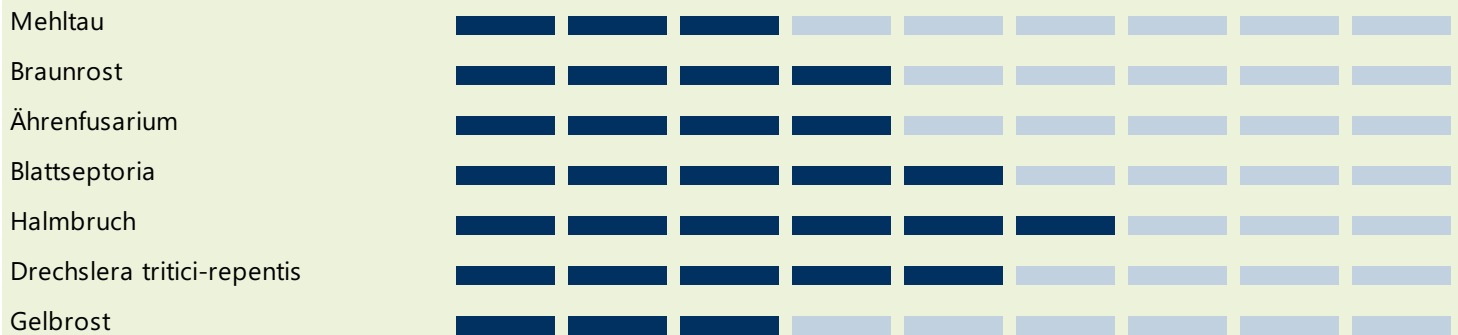
9 = sehr hoch/spät/lang



Neigung zu



Anfälligkeiten



Ertragsaufbau



APEXUS (E)

Früh, qualitätsbetont, begrannt und winterhart

Entwicklung und Ertrag:

| | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ährenschieben | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Reife | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Pflanzenlänge | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Bestandesdichte | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Kornzahl / Ähre | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| TKM | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Kornertrag Stufe 1 | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Kornertrag Stufe 2 | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

Vitalität und Gesundheit:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Winterfestigkeit | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Standfestigkeit | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Halmbruch | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Mehltau | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Gelbrost | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Braunrost | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Blattseptoria | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Drechslera tritici-repentis | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Ährenfusarium | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

Vermarktungsqualität:

| | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Fallzahl | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Fallzahlstabilität | + | | | | | | | | |
| Rohproteingehalt | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Sedimentationswert | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

Verarbeitungsqualität:

| | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mehlausbeute | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Wasseraufnahme | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |
| Volumenausbeute | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ | ████ |

APEXUS (E)

Früh, qualitätsbetont, begrannt und winterhart

| | |
|---------------|--|
| Anbauregionen | Ost- und Süddeutschland |
| Fruchtfolge | Frühere Aussaat nach Blattfrucht, keine Spätsaateignung! |

Aussaat (Körner/m²):

| | |
|------------------|--|
| Saatzeittoleranz | sehr früh, z.B. Mitte September~etwas später, z.B. Mitte Oktober |
| frühe Aussaat | ortsüblich, z.B. 240-270 |
| mittlere Aussaat | etwas erhöht, z.B. 310-350 |
| späte Aussaat | etwas erhöht, z.B. 350-400 |

N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 250 (Blattvorfrucht, mittleres Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 110 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 49 - 59: 60 - 80 (mit 10 - 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

| | |
|-----------------------------|---|
| Wachstumsreglerbedarf | ortsüblich |
| Hinweise zum Pflanzenschutz | Auf Halmbasis- und Blatterkrankungen zu Vegetationsbeginn achten, d. h. Qualität durch Fungizidmaßnahmen absichern. |

APEXUS (E)

Früh, qualitätsbetont, begrannt und winterhart

Winterweizen

APEXUS EU E

Früh, begrannt, E-Qualität, winterhart

Beschreibung von Verzweigungsvirosen

Befallene Pflanzen sind verzweigt und stehen einzeln oder in Nestern bzw. Reihen. Der Befall kann auch großflächig über den Bestand verteilt sein.

Folgende Symptome sind häufig zu beobachten: Vergilbung, grüne bis gelbe Flecke, Verzweigung, verstärktes Bestocken, Ährenausbildung kann unterbleiben, Absterben der Pflanzen



Quelle: Lfl Bayern

Bild: WDV in Mikroparzellen, Bild SU

6