

STARK IN VERTICILLIUM.  
AUCH FÜR DIE FRÜHSAAT.

- **Selektiert auf Ertragsleistung für die Praxis.**
- **Starke Widerstandskraft gegen Verticillium – ideal für die Frühsaat.**
- **Robust im Herbst und wüchsig im Frühjahr.**

### Stark in Verticillium

Die starke Verticilliumtoleranz ist ein zentrales Merkmal: Die Kombination aus tolerantem Mutter- und Vatermaterial macht DETLEF zu einer besonders zuverlässigen Option in Regionen mit erhöhtem Infektionsdruck. Die sehr gute Verticilliumgesundheit eignet sich hervorragend für frühe Aussaattermine oder Standorte mit häufigem Auftreten (wie z. B. in engeren Fruchtfolgen). Interne Saatzeitenversuche bestätigen die gute Eignung für frühe Aussaaten (s. Abb. 1).

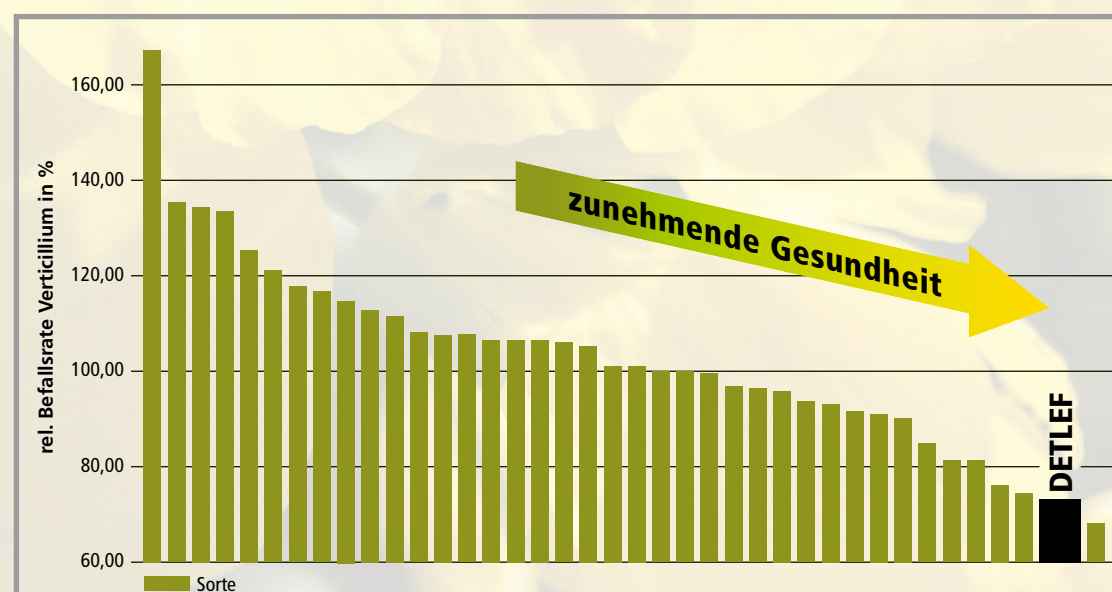
## Stark im Feld

Im Herbst zeigt sich DETLEF robust und wüchsig. Bei stärkerem Phomabefall auf den Blättern empfiehlt sich eine fungizide Regulierung des Bestandes. Im Frühjahr startet er frühzeitig und zeigt eine vitale Jugendentwicklung. Als eher kompakte, standfeste Hybride benötigt es i.d.R. keine Wachstumsregulierung im Frühjahr, bei Bedarf kann eine Fungizidbehandlung positiv den Ertrag unterstützen. Insgesamt ist der Stängel sehr widerstandsfähig gegenüber Krankheiten und kann in einer langen Umlagerungsphase das volle Ertragspotenzial in Korn und Öl umsetzen.



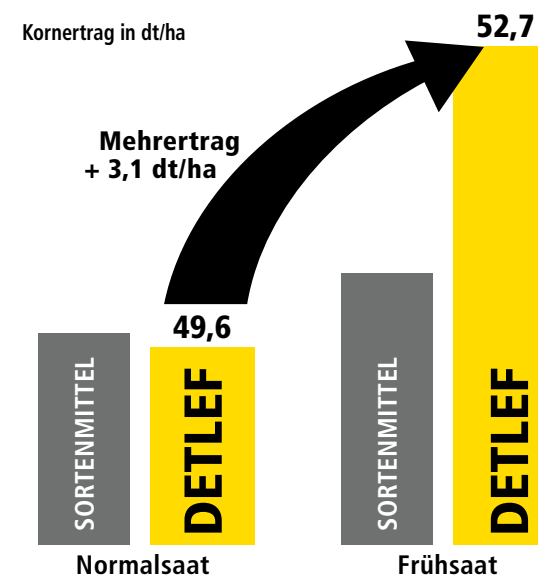
Im Vergleich zu anfälligen Sorten (links) zeigt DETLEF einen sehr starken Widerstand gegenüber *Verticillium* (rechts). Er ist daher gut für frühe Aussaaten geeignet und zeigt in Befallslagen lange einen gesunden Stängel mit intaktem Assimilattransport für hohe Erträge in Korn und Öl.

**Abb. 1: Stark gegen Verticillium – DETLEF macht den Unterschied**



Quelle: RAPOOL 2025; nach OS 27 Trial Sweden, n = 8 Standorte, Infektionsrate 100 % = Sortenmittel

**Abb. 2: DETLEF – Stark in der Fröhsaat**



Quelle: RAPOOL 2026, Saatzeitversuche NPZ 2025,  
n = 3 (Hohenlieth, Malchow, Neubukow)

### Stark in der Stickstoffaneignung

In Versuchen zeigt DETLEF eine gute Stickstoffaneignung und kann das Stickstoffmobilisierungspotenzial des Standorts sowie die eingelagerte Energie in ein hohes ErntetKG umsetzen. Um die Einkörnung zu steigern, empfiehlt sich eine stark betonte erste Stickstoffgabe. Damit eignet er sich sowohl für klassische Düngesysteme als auch in roten Gebieten.

**DETLEF – Stark im Herbst, stark in Verticillium,  
stark in der Fröhsaat, stark in der Praxis.**

| SORTENPASS <b>DETLEF</b>                                                |                                                           |                     |     |     |   |              |     |   |         |   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---|--------------|-----|---|---------|---|
| ERTRAG                                                                  | Kornertrag                                                | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |     |     |   |              |     |   |         | 9 |
|                                                                         | Ölertrag                                                  | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |     |     |   |              |     |   |         | 9 |
|                                                                         | Ölgehalt                                                  | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □   |     |     |   |              |     |   |         | 8 |
| GESUNDHEIT                                                              |                                                           | durchschnittlich    |     |     |   | hoch         |     |   |         |   |
|                                                                         | Phoma                                                     | ■ ■ ■               |     | □ □ |   | □            |     |   |         |   |
|                                                                         | Cylindrosporium                                           | ■ ■ ■               |     | □ □ |   | □            |     |   |         |   |
|                                                                         | Verticillium                                              | ■ ■ ■               |     | ■ ■ |   | □            |     |   |         |   |
|                                                                         | TuYV                                                      | ■ ■ ■               |     | ■ ■ |   | ■            |     |   |         |   |
| Starke Widerstandsfähigkeit gegenüber Verticillium                      |                                                           |                     |     |     |   |              |     |   |         |   |
| STANDORT                                                                |                                                           | mittel              |     |     |   | gut geeignet |     |   |         |   |
|                                                                         | Leichte Standorte<br>(z. B. Sand, lehmiger Sand)          | ■ ■                 |     | ■ ■ |   | □ □          |     | □ |         |   |
|                                                                         | Gute Standorte<br>(z. B. Löss & V, Lehm, Hügelland)       | ■ ■                 |     | ■ ■ |   | ■ ■          |     | □ |         |   |
|                                                                         | Schwierige Standorte<br>(z. B. Marschen, Höhenlagen, Ton) | ■ ■                 |     | ■ ■ |   | □ □          |     | □ |         |   |
| ANBAU UND ERNTE                                                         | Saattermin                                                | früh                | ■ ■ |     | □ |              | ■ □ |   | spät    |   |
|                                                                         | Herbstentwicklung                                         | verhalten           | □ □ |     | □ |              | ■ ■ |   | wüchsig |   |
|                                                                         | Wachstumsstart Frühjahr                                   | früh                | □ ■ |     | □ |              | □ □ |   | spät    |   |
|                                                                         | Winterhärte                                               | gering              | □ □ |     | □ |              | ■ □ |   | hoch    |   |
|                                                                         | Standfestigkeit                                           | gering              | □ □ |     | □ |              | ■ ■ |   | hoch    |   |
|                                                                         | Druschtermin                                              | früh                | ■ ■ |     | □ |              | ■ □ |   | spät    |   |
|                                                                         | Druschkraftbedarf                                         | gering              | □ ■ |     | □ |              | □ □ |   | hoch    |   |
| Eine Fungizidbehandlung kann in Befallssituationen den Ertrag absichern |                                                           |                     |     |     |   |              |     |   |         |   |