



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
Gartenbau

## Empfehlungssorten für die Aussaat 2024

---

Duralis

Duragro (Fallzahlstabilität beachten )

Colliodur (Fallzahlstabilität und Neigung zur Dunkelfleckigkeit beachten)

Videodur (Standfestigkeit beachten)

---

### Allgemeines

Die Anbaufläche von Hartweizen ist in Sachsen-Anhalt von 9,0 Tha 2020 auf 13,3 Tha 2023 angestiegen. Mehr als die Hälfte der Hartweizenfläche in Deutschland liegt in Sachsen-Anhalt und Thüringen. In den abgestimmten Sortimenten der Landessortenversuche (LSV) standen 2023 acht Sorten, von denen sieben Sorten bereits seit mindestens drei Jahren geprüft wurden. In den LSV lagen die Erträge 2023 im Anbaugebiet OST deutlich unter denen im Anbaugebiet SÜDWEST. Der wesentliche Grund war das deutlich geringere Niederschlagsaufkommen im Anbaugebiet OST

### Beschreibung der Sorten

**Durasol** ist die älteste Sorte im Sortiment und liegt im Ertrag, vor allem im Anbaugebiet SÜDWEST, deutlich hinter den anderen Sorten zurück. Im Anbaugebiet OST erreicht sie mehrjährig ein mittleres Ertragsniveau und reagiert positiv auf Intensivierungsmaßnahmen. Bei geringerem Bestockungsvermögen ist auf eine ausreichende Saatstärke zu achten, die Tausendkornmasse (TKM) ist hoch. In der Blattgesundheit besteht für Mehltau, Blattseptoria und Gelbrost eine mittlere Anfälligkeit. Durasol neigt etwas stärker zu Lager. Bei der Kornqualität verfügt die Sorte über hohe Gelbpigmentgehalte sowie eine hohe Glasigkeit der Körner. Auf die starke Neigung zur Dunkelfleckigkeit ist hinzuweisen. Die Fallzahl ist hoch bei mittlerer Stabilität.

**Duralis** erreicht mehrjährig stabil ein mittleres Ertragsniveau. Die Sorte ist lang im Stroh mit mittlerer Standfestigkeit. Bei insgesamt ausgeglichener Blattgesundheit ist auf eine mittlere Mehltauanfälligkeit hinzuweisen. Die Sorte weist eine mittlere bis geringe Neigung zu Dunkelfleckigkeit auf. Im Gelbpigmentgehalt werden mittlere bis hohe Werte erreicht, bei hoher Glasigkeit der Körner sowie mittlerer Fallzahl und Fallzahlstabilität.

**Duragro**, eine längere Sorte, erzielt tendenziell unterdurchschnittliche Erträge im Anbaugebiet SÜDWEST und leicht über dem dreijährigen Mittel liegende Erträge im Anbaugebiet OST. Qualitativ zeichnet sich die Sorte durch einen überdurchschnittlichen Gelbpigmentgehalt, mittlere Neigung zu Dunkelfleckigkeit und hoher Glasigkeit bei mittlerer TKM aus. Die Fallzahl ist mittel bis höher.

**RGT Voilur** ist eine kurze und standfestere Sorte mit hohem Ertrag, jedoch bei stärkeren jährlichen Schwankungen, im Anbaugebiet SÜDWEST und knapp mittlerem Ertrag im Anbaugebiet OST. In der Bestandesführung ist die hohe Anfälligkeit für Gelbrost zu beachten. Auch Mehltau und Braunrost können stärker auftreten. Die Sorte weist eine geringe Neigung zu Dunkelfleckigkeit auf und zählt bei diesem Qualitätsmerkmal zu den besten Sorten. Im Gelbpigmentgehalt werden mittlere bis höhere Werte erreicht, damit gehört sie hier zu den schwächeren der aktuell geprüften Sorten. Bei hoher Glasigkeit der Körner kann die Fallzahl knapp ausfallen, aufgrund der vergleichsweise schwachen Fallzahlstabilität ist auf eine zügige Ernte zu achten.

**Colliodur** ist eine mittellange Sorte, die bei mittlerer Blattgesundheit stärker zu Lager neigt. Im mehrjährigen Vergleich zeigt sie sich im Ertrag und in der Ertragsstabilität mit hohem und stabilem Ertrag im Anbaugebiet SÜDWEST und im Anbaugebiet OST. Es ist eine starke Neigung zur Dunkelfleckigkeit zu beachten. Im Gelbpigmentgehalt werden hohe Werte erreicht, bei hoher Glasigkeit der Körner und mittlerer Fallzahl. Wegen der vergleichsweise schwachen Fallzahlstabilität ist auf eine zügige Ernte zu achten.

**Riccodur** erreicht dreijährig im Anbaugebiet SÜDWEST Erträge auf mittlerem Niveau. Im Anbaugebiet OST liegen diese im leicht unterdurchschnittlichen Bereich. Die langen Pflanzen neigen zu Lager, bei mittlerer Blattgesundheit. Bei mittlerer Neigung zur Dunkelfleckigkeit zeigt die Sorte eine gute Glasigkeit der Körner, im Gelbpigmentgehalt werden mittlere bis hohe Werte erreicht. Die Fallzahl ist mittel bis hoch bei mittlerer Stabilität.

**Videodur**, eine kurze bis mittellange, gesunde und standfestere Sorte, erzielt tendenziell mittlere bis leicht überdurchschnittliche Erträge in beiden Anbaugebieten. Sie besitzt ein höheres Bestockungsvermögen bei mittlerer TKM. Qualitativ zeichnet sich die Sorte durch einen überdurchschnittlichen Gelbpigmentgehalt, mittlere bis geringe Neigung zu Dunkelfleckigkeit und sehr hoher Glasigkeit aus. Die Fallzahl ist hoch.

Ältere, nicht mehr in der Prüfung stehende Sorten haben nach wie vor ihre Anbauberechtigung. Hier ist die Bereitschaft der aufnehmenden Hand zur Verarbeitung dieser Sorten zu beachten. Eventuell steht auch kein Saatgut mehr zur Verfügung.

**LSV Sommerdurum 2021 - 2023 nach Anbaugebieten**  
**Kornertrag relativ in der Stufe II**

	Anbaugebiet OST					Anbaugebiet SÜDWEST				
	2021	2022	2023	2022 bis 2023	2021 bis 2023	2021	2022	2023	2022 bis 2023	2021 bis 2023
<b>Anz. Versuche</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>Durasol (B)</b>	96	101	99	100	99	90	102	89	98	95
<b>Duralis (B)</b>	101	101	97	99	100	107	99	101	100	102
<b>Duragro (B)</b>	97	104	101	103	101	97	99	99	99	98
<b>RGT Voilur (B)</b>	93	101	97	99	97	98	108	98	104	102
<b>Colliodur (B)</b>	103	98	107	101	102	102	101	104	102	102
<b>Riccodur (B)</b>	100	95	96	95	97	106	94	100	96	100
<b>Videodur (B)</b>	103	101	101	101	102	99	97	108	101	101
<b>Mittel (B) dt/ha</b>	<b>59,4</b>	<b>51,4</b>	<b>44,9</b>	<b>48,8</b>	<b>52,3</b>	<b>46,5</b>	<b>53,5</b>	<b>53,8</b>	<b>53,8</b>	<b>53,8</b>

Stufe II = mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz  
 B = Bezugsbasis (orthogonales Sortenmittel des Anbaugebietes)

Herausgeber:

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau  
 Zentrum für Acker- und Pflanzenbau,  
 Strenzfelder Allee 22  
 06406 Bernburg

Bearbeiter: Heiko Thomaschewski  
 Telefon: 03471-334 215  
 Fax: 03471-334 205



Die Auswertung kann im Internet unter folgender Adresse abgefragt werden:

<http://www.llg.sachsen-anhalt.de>

Bildnachweis: LLG

Veröffentlichung und Vervielfältigung der Versuchsergebnisse bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers!

Redaktionsschluss: 15.03.2024