Activus

Winterweizen
A-Qualität

begrannt

Züchter/Züchtervertrieb:

Saatbau Linz/IG Pflanzenzucht

Charakteristika der Sorte

Eigenschaften:

Begrannter A-Weizen mit herausragenden Rohproteingehalten, sehr hoher N-Effizienz, sehr früher Reife, sehr guter Winterhärte, hohem TKG und ausgeprägter Trockenstresstoleranz.

Standortansprüche:

Für alle Standorte geeignet. Besondere Eignung für leichte Standorte mit Trockenstress.

Krankheitresistenzen:

Besonders geringe Anfälligkeit gegenüber Mehltau und Gelbrost und ausgezeichnete Fusariumtoleranz.

Sortentyp:

Kompensationstyp

Frühsaateignung: ☑

Spätsaateignung: ☐

Stoppelweizeneignung: ☑

Zusätzliche Bemerkungen des Züchters

Verfügt über eine hohe Konkurrenzkraft gegenüber Beikräutern, aufgrund seiner hohen Bestockungsfreudigkeit und dem schnellen Bestandesschluss. Natürliche Abwehr gegen Wildschweinfraß und ideal nach Mais.

Sortenempfehlung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Activus wurde 2022 nicht geprüft.

Eigene Erfahrungen Saatgut 2000

Keine Prüfergebnisse vorhanden.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum:	
Ährenschieben:	3 – früh
Reife:	3 – früh
Pflanzenlänge:	6 – mittel bis lang
Neigung zu:	
Auswinterung*:	4 – gering bis mittel
Lager:	7 – stark
Anfälligkeit für:	
Pseudocercosporella:	4 – gering bis mittel
Mehltau:	2 – sehr gering bis gering
Blattseptoria:	6 – mittel bis stark
Drechslera tritici:	6 – mittel bis stark
Gelbrost:	3 – gering
Braunrost:	3 – gering
Ährenfusarium:	3 – gering
Spelzenbräune:	keine Bewertung
Ertragseigenschaften:	
Bestandesdichte:	6 – mittel bis hoch
Kornzahl/Ähre:	4 – niedrig bis mittel
Tausendkornmasse:	6 – mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 1:	5 – mittel
Kornertrag Stufe 2:	5 – mittel
Qualitätseigenschaften:	
Fallzahl*:	8 – hoch bis sehr hoch
Rohproteingehalt*:	6 – mittel bis hoch
Sedimentationswert*:	8 – hoch bis sehr hoch

(* Züchtereinstufung)

Die Sortenbeschreibungen sind auf der Basis sorgfältig recherchierter Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.

Produktionstechnik

Region/Standort			Löß- und V-Standorte bessere Standorte	Löß- und V-Standorte Grenzstandorte	D-Standorte weizenfähige Böden
Saatzeit/Saatstärke keimfähige Körner/m²			Örtliche Erfahrungen, insbesondere Vegetationsbeginn und -ende, Aussaatbedingungen und Bodenzustand durch Zu-/Abschläge berücksichtigen.		
	früh	15.09. - 25.09.	250 - 270	260 - 290	240 - 270
	früh bis normal	26.09. - 05.10.	270 - 300	280 - 320	260 - 290
	normal	06.10. - 15.10.	310 - 340	320 - 350	300 - 330
	normal bis spät	16.10. - 31.10.	330 - 360	350 - 400	320 - 350
	spät		380 - 420	400 - 450	370 - 410
anzustrebende Bestandesdichte: Ähren/m²			580 - 620	550 - 600	530 - 560
N-Düngung Strategie:			Die Gaben sollten an Bodenvorräte, Standort, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden.		
Bewertung Bestand zum Vegetationsbeginn: **A)** 1- bis 3-Blatt-Stadium **B)** Beginn Bestockung **C)** 2 bis 3 kräftige Triebe/Pfl. **D)** 3 bis 5 kräftige Triebe/Pfl.					
-zum Vegetationsbeginn (BBCH 13/25) (inkl. N_{min} 0-30 cm)		**A)**	70 kg N/ha	60 kg N/ha	60 kg N/ha
		B)	70 kg N/ha	60 kg N/ha	60 kg N/ha
		C)	60 kg N/ha	50 kg N/ha	50 kg N/ha
		D)	50 kg N/ha	50 kg N/ha	40 kg N/ha
-zum Schossen	BBCH		50 - 60 kg N/ha	50 - 60 kg N/ha	40 - 50 kg N/ha
-1. Spätgabe	BBCH		60 - 80 kg N/ha	50 - 70 kg N/ha	50 - 60 kg N/ha
-2. Spätgabe	BBCH				
-3. Spätgabe	BBCH				
Wachstumsregler (Einsatzempfehlung)			Je nach Bestandesentwicklung, Standort und Witterung.		
	BBCH	25 - 29	0,5 - 0,7 l/ha CCC	0,5 - 0,7 l/ha CCC	0,5 - 1,0 l/ha CCC
	BBCH	31 - 32	0,2 - 0,4 l/ha Moddus	0,2 - 0,4 l/ha Moddus	
	BBCH				
Fungizide (Behandlungsschwerpunkte)			Pflanzenschutzwarndienst beachten! Auf Septoria achten!		
Insektizide (Hauptschädlinge)			Bei Bedarf Insektizideinsatz notwendig.		
Herbizide (Mittelunverträglichkeiten)			CTU-verträglich.		
Sonstiges					