Krankheitsbekämpfung in Leguminosen

- Krankheitsbefall vor allem bei feuchter Witterung bis Ende Blüte, sowie zur Abreife (Rost)
- Fungizidbehandlung zu Befallsbeginn: gegen Blühende (E), ab Hülsenbildung (AB), bis Blühbeginn (L)
- In Trockenjahren häufig kein großer Effekt, daher: **Fungizide sollten keine Standardmaßnahme sein!**

	Aufwandmenge l/kg/ha										
	Erbsen (E)				Ackerbohnen (AB)				Lupinen(L)		
Präparate(zugelassen bis) Wirkstoff g/l/kg Wirkstoffklasse (nach FRAC)	**Brennflecken** (Ascochyta pisi)	**Botrytis cinerea**	**Mehltau**	**Erbsenrost**	**Brennflecken** (Colletotrichum)	**Schokoladen-flecken** (Botrytis fabae)	**A-Bohnenrost**	**Mehltau**	**Antraknose** (Colletotrichum lupini)	**Warte-zeit (Tage) E/AB/L**	**Bemerkungen**
Präparate mit Wirkstoff Azoxystrobin 250/C3											
Ortiva (12/2025)	1,0	-	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	35/35/35	max. 2 Anwendungen, Empfehlung in TM Ortiva/Chamane/Zeus/ Azoxystar 0,5 l + Folicur 0,5 l bei entsprechendem Befall ab Hülsenbildung
Chamane (12/2025)	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	Keine/35	
Zeus (12/2025)	1,0	-	1,0	-	-	-	1,0	-	1,0 (gegen Rost)	35/35/35	
Azoxystar SC (12/2025)	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	35/35	
LS Azoxy/Screen (12/2025)	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	35/35	
Azbany (12/2025)	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	35	
Folicur (08/2027) Tebuconazol 250/G1	-	-	-	1,0*	-	1,0	1,0	1,0*	1,0	F	max. 2 Anwendungen, Empfehlung in TM siehe oben
Spector/Tebu 25 (08/2027) Tebuconazol 250/G1	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-/35	max. 1 Anw., Empfehlung in TM nur AB siehe oben
Bigalo/Cobalt (09/2026) Boscalid 267/C2, Pyraclostrobin 67/C3	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-/21	max. 2 Anwendungen, Empfehlung in TM mit Folicur 0,5 l,
Elatus Era (03/2025) Prothioconazol 150/G1, Benzovindiflupyr 75/C2	-	-	-	-	-	0,66	0,66	-	-	-/F	max. 1 Anwendungen, Empfehlung in TM mit Ortiva 0,5 l, nur AB
Switch (12/2026) Cyprodinil 375/D1, Fludioxonil 250/E2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-/-/keine	

* Nur zur Futter- und Saatguterzeugung

Pilzkrankheiten in Leguminosen

- Feuchte Witterung im Frühjahr bis Frühsommer führt in den verschiedenen Leguminosenarten zu Pilzkrankheiten in 2024. In solchen Jahren kann eine Fungizidmaßnahme sinnvoll und wirtschaftlich sein.
- Verbreitet kam es 2024 bereits während der Jugendentwicklung zu Befall durch bodenbürtige Fusarium-Pilze, die starke Ausfälle zur Folge hatten. Insbesondere bei der spät abreifenden Ackerbohne ist in feuchten Sommern auf Schokoladenflecken und Rost zu achten! In trockenen Jahren meist kein Effekt einer Fungizidbehandlung.
- Darum: **Fungizideinsatz sollten keine Standardmaßnahme sein!**

Lupine

Botrytis

Botrytis und Colletotrichum verbräunende Stängel

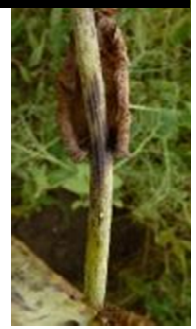
Ackerbohne

Schokoladenfleckigkeit
Botrytis fabae

Ackerbohnenrost

Futtererbse

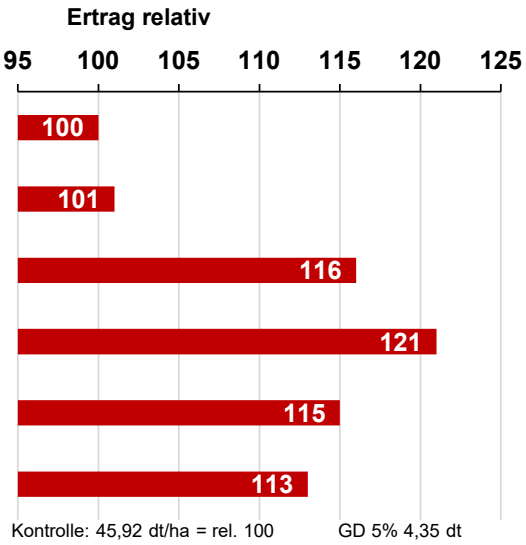
Brennfleckenkrankheit
Ascochyta - Krankheitskomplex
Befall an Blatt, Hülse, Stängel



Fungizidversuch Ackerbohnen 2024

Fungizidversuch am LLH-Standort Bad Hersfeld-Eichhof
Sorte: Tiffany, Aussaat: 13.04.2024
Ab der letzten Junidekade starke Zunahme von Schokoladenflecken

BBCH 12 13.05.24	BBCH 61 06.06.24	BBCH 61-65 18.06.24	BBCH 69 20.06.24	SNK Test
Kontrolle	-	-		B
Teppeki 0,14	-	-	-	B
Teppeki 0,14	-	Ortiva + Folicur 0,5 + 0,5	-	A
Teppeki 0,14	Ortiva + Folicur 0,5 + 0,5	-	Ortiva + Folicur 0,5 + 0,5	A
Teppeki 0,14	-	Cobalt + Tebu 25 1,0 + 0,5	-	A
Teppeki 0,14	Elatus Era 0,66	-	Ortiva 0,75	A



Kontrolle: 45,92 dt/ha = rel. 100 GD 5% 4,35 dt