

NEU



ADAMA

KRAFTVOLLE LADUNG FÜR EINE GESUNDE KULTUR



Der natürlich gewonnene
Elicitor zur Stärkung
der pflanzlichen
Widerstandskraft

CHARGE®

- ▶ Stärkt die Pflanze gegen pilzliche Schaderreger (Elicitor)
- ▶ Im konventionellen und ökologischen Anbau einsetzbar
- ▶ Nachhaltig, natürlich und biologisch abbaubar

Stärkt die Widerstandskraft gegen Cercospora

CHARGE®

Grundstoff gemäß Pflanzenschutzrecht Art. 23 der VO 1107/2009



ADAMA

- ▶ Stärkt die Pflanze gegen pilzliche Schaderreger
- ▶ Im konventionellen und ökologischen Anbau einsetzbar
- ▶ Nachhaltig, natürlich und biologisch abbaubar

CHARGE ist ein Elicitor auf Basis des gelisteten Grundstoffes Chitosan-Hydrochlorid. Es aktiviert das Abwehrsystem der Pflanze (Elicitor) und setzt diese in die Lage, Angriffe von Krankheitserregern, wie z. B. Cercospora, zu überstehen. Durch den hohen Anteil an Wasserstoffatomen (H⁺) besitzt CHARGE zusätzlich eine direkte Kontaktwirkung auf pilzliche Schaderreger, indem das Wachstum negativ geladener Pilzstrukturen gehemmt wird.

CHARGE ist in Deutschland und Österreich in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau gelistet und kann somit sowohl im konventionellen als auch ökologischen Anbau eingesetzt werden. Es handelt sich um ein natürlich gewonnenes Molekül, das vollständig biologisch abbaubar ist und keine Rückstände hinterlässt.

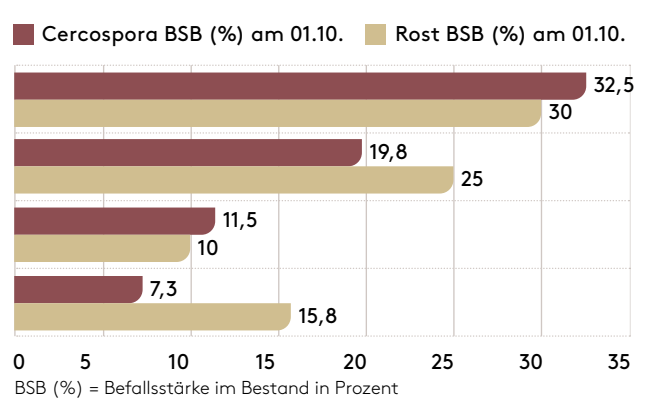
Produktbeschreibung	
Zusammensetzung:	Chitosan-Hydrochlorid 30 g/l (3 % w/w)
Formulierung:	Wasserlösliches Konzentrat (SL)
Kulturen:	Zuckerrübe, Getreide, Gemüse, Kartoffel, Beerenfrüchte und kleine Früchte, Futterpflanzen, Gewürzkräuter
Gebinde:	2x10 l

TIPP

Setzen Sie **CHARGE** als Elicitor bereits vor oder spätestens mit den ersten Infektionsereignissen ein, damit die Pflanze rechtzeitig ihre Abwehrkräfte stärken kann.

Zuckerrüben-Fungizidversuch 2020

Var	Behandlung	T1 17.07	T2 05.08
1	unbehandelt		
2	CHARGE	3,0 l/ha	3,0 l/ha
3	CHARGE Score	3,0 l/ha 0,4 l/ha	3,0 l/ha 0,4 l/ha
4	CHARGE Kupferprodukt (350g/kg Cu)*	3,0 l/ha 1,25 l/ha	3,0 l/ha 1,25 l/ha



▶ **Versuchsansteller:** ARGE Franken (Auftragsversuch)
Versuchsort: Frankenwinheim (Unterfranken)
 * keine reguläre Zulassung in Zuckerrüben

Anwendungsempfehlung gegen Cercospora in der Zuckerrübe

Cercospora-Druck: gering bis normal

3,0 l/ha CHARGE® vor Erstbefall
z. B. in Verbindung mit Bor-Behandlung

Cercospora-Druck: normal bis stark

0,4 l/ha SCORE® + ggf. Partner*
bei Überschreitung der Schwellenwerte

Folgende Schwellenwerte sind zu beachten:

- ▶ bis Ende Juli **5 von 100** Blätter befallen
- ▶ Anfang bis Mitte August **15 von 100** Blätter befallen
- ▶ ab Mitte August **45 von 100** Blätter befallen

* Ggf. auch Notfallzulassungen beachten!