



ADAMA

UNTERSTÜTZUNG DES BESTANDES WENN ES ZÄHLT

DIE ABSICHERUNG GEGEN PFLANZENSTRESS



**Biostimulanz der nächsten
Generation zur Absicherung
der Pflanzenentwicklung**

SEDNA™

- ▶ Gut erforschte Wirkungsweise
- ▶ Steigert die Toleranz der Pflanzen gegenüber Stress (Trockenheit, Hitze und Frost)
- ▶ Optimierte Pflanzenentwicklung und Photosyntheseleistung

SEDNA™



Mehr Informationen
zu SEDNA im Online-
Produktkatalog.

Oder unter
[adama-produkte.com/de/
produkt/sedna](http://adama-produkte.com/de/produkt/sedna)

- ▶ Steigert die Toleranz der Pflanzen gegenüber Stress (Trockenheit, Hitze und Frost)
- ▶ Optimale Ergebnisse trotz ungünstigen Bedingungen
- ▶ Unterstützt die Ertragsbildung und die Qualität unter Stressbedingungen

SEDNA ist ein schnell verfügbares Biostimulanz, das speziell entwickelt wurde, um den abiotischen Pflanzenstress unter ungünstigen Umweltbedingungen zu verringern. Es enthält eine Osmolyt-Verbindung, die Pflanzen unter Stressbedingungen auf natürliche Weise produzieren, um den Zelldruck innerhalb der Pflanze aufrecht zu erhalten. Dadurch sichern Pflanzen den Wasser und Nährstofftransport unter Stresssituationen für einen begrenzten Zeitraum ab. Dieser Zeitraum wird durch SEDNA verlängert. Es greift in zahlreiche Prozesse und Enzymfunktionen der Pflanzen ein, welche die Umwandlung von Proteinen, Zuckern und Lipiden stabilisieren und fördern. Dies sichert in Stresssituationen die Pflanzenentwicklung sowie die Vitalität der Kulturpflanzen.

Produktbeschreibung

Zusammensetzung: Derivat eines aliphatischen Amins: 18 %
Organischer Stickstoff (N): 3,5 %
Organischer Kohlenstoff (C): 15 %

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

Kulturen: Getreide, Raps, Zuckerrübe, Kartoffel, Mais, Sonnenblume, Leguminosen

Gebinde: 2 x 10 l

TIPP



Setzen Sie **SEDNA** vor dem Stressereignis wie Frost, Trockenheit oder Hitze ein, damit die Kulturpflanzen rechtzeitig dagegen gerüstet sind (Priming-Effekt).

SEDNA in der Wintergerste 2023

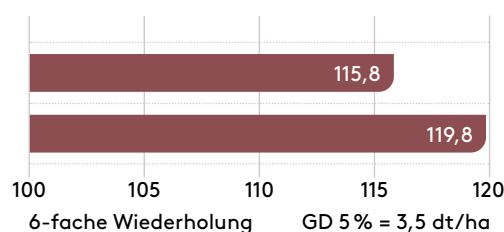
▶ Bestandesführung: 26.04. 0,5 MODDUS | 08.05. 0,4 CAMPOSAN + 0,6 ABRAN + 1,5 FOLPAN | 24.05. 1,0 ELATUS ERA + 1,5 FOLPAN

Var	EC 31 (11.04.2023)	EC 32 (26.04.2023)	EC 49 (17.05.2023)	EC 61 (24.05.2023)
1	Standard-Strategie = Praxis-Schlag			
2			SEDNA 1 l/ha	SEDNA 1 l/ha

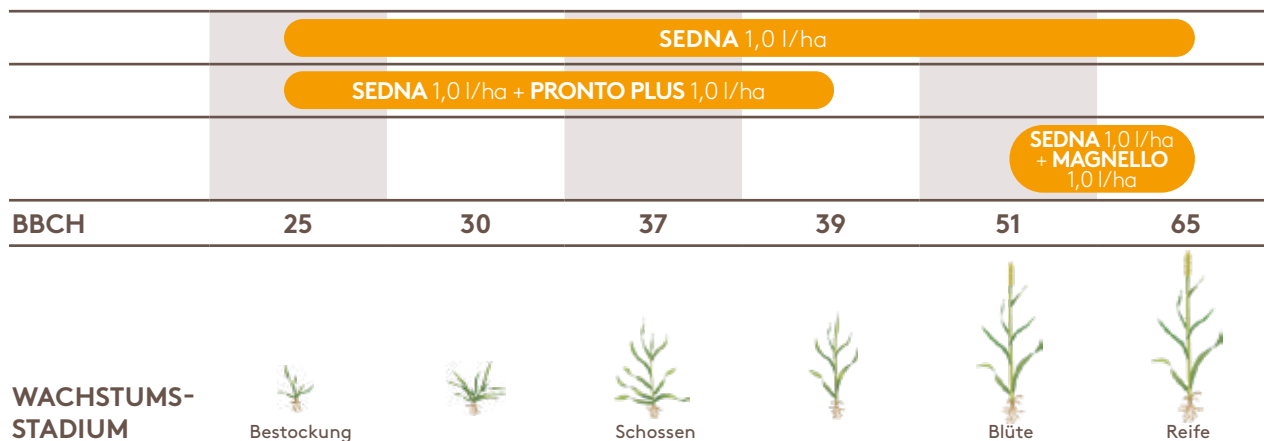
▶ Versuchsansteller: Heisrath
Sorte: Bordeaux
Vorfrucht: Hafer

Versuchsort: Dietlingen
Aussaattermin: 23.09.2022

■ Ertrag (dt/ha) 08.07.23



Anwendungsempfehlung



Bei frühen Trockenphasen empfehlen wir den Einsatz von Sedna zu der T1 Behandlung um die Anzahl der ährentragenden Halme und die Kornzahl pro Ähre zu unterstützen. Bei späteren Trockenphasen empfehlen wir Sedna zu T3 um ein hohes Tausendkorngewicht und die Proteinbildung bis zur Ernte abzusichern.