

NEU



ADAMA

# INNOVATIV UND EINZIGARTIG 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)
- ▶ Optimiert die Pflanzenentwicklung und Photosyntheseleistung

Basisland der Kennzeichnung ist Tischechen mit der Registrierungsnummer 4411.  
Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.  
TM = Trademark der Plant Response Inc.

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

# SEDNA™

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



ADAMA

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

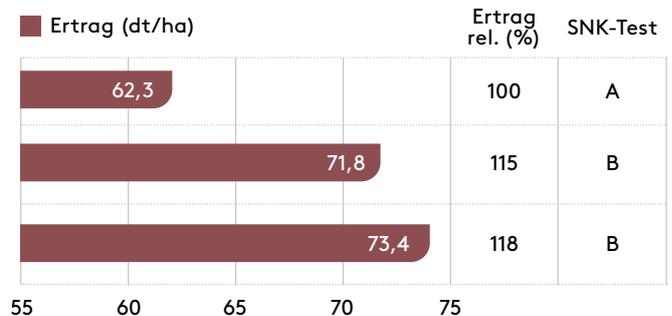
## TIPP



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

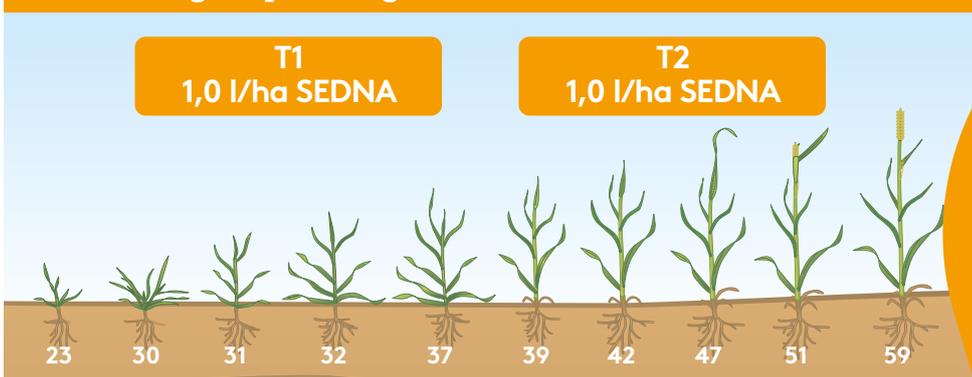
## SEDNA in Wintergerste (Sorte Quadriga) – Versuchsjahr 2021

Var	BBCH 31 (23.04.2021) (l/ha)	BBCH 39 (08.05.2021) (l/ha)	BBCH 51/53 (18.05.2021) (l/ha)
1	Unbehandelte Kontrolle (Ramularia 68 %; Zwergrost 21 %)		
2	-	-	GIGANT 1,5 + FOLPAN SC 1,5
3	SEDNA 1,0	SEDNA 1,0	GIGANT 1,5 + FOLPAN SC 1,5



- ▶ **Versuchsansteller:** H. Vogel
- Versuchsort:** Lemke (Nienburg/Weser)
- Versuchsdesign:** Exaktversuch in Blockanlage (4 Wdh.)

## Anwendungsempfehlung



Mehr Informationen zu SEDNA im Online-Produktkatalog.

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

Scan me