

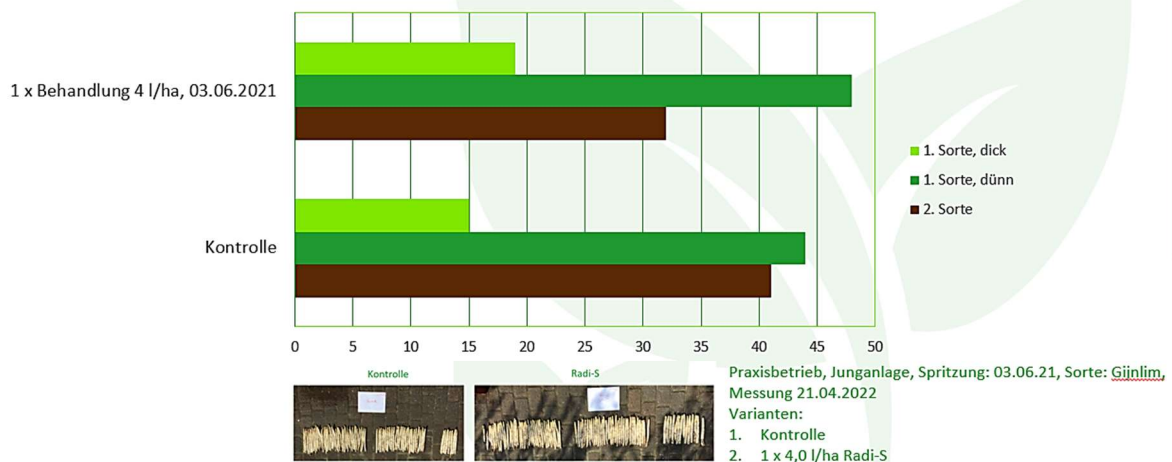
## Optimaler Start für Spargel nach Ende des Stechens: Radi-S® – Wurzelaktivator

| Profil                 |  |
|------------------------|--|
| Wirk- und Nährstoffe   | 11,5% Carbonsäuren, 4,8% N Gesamtstickstoff  |
| Formulierung           | Wasserlösliches Konzentrat   |
| Wirkstoffbasis         | rein pflanzlich: Reisspelzen, 33% organische Substanz  |
| Wirkungsweise          | vegetativ und generativ, aktiviert pflanzlichen Stoffwechsel, Wurzelbildung und Nährstoffaufnahme, Langfristeffekt |
| Wirkungsspektrum       | Jungpflanzenentwicklung, Ertragssteigerung, Einlagerung von Reservestoffen, einheitlichere Größensortierung        |
| Zielkulturen           | <b>Spargel</b> , Jung- und Ertragsanlage   |
| Aufwandmenge           | 3 bzw. 4 l/ha, bzw. 1 ml/Pflanze bei Bewässerung   |
| Anzahl der Anwendungen | 1 bzw. 3x im Abstand von 4 Wochen  |
| Gebindegröße           | 10 l   |

- ✓ Wirkt direkt auf die Zellatmung und beschleunigten Hormontransport (Auxine)
- ✓ Aktiviert damit Bildung von Neben- und Feinwurzeln sowie Wurzelhaaren zur verbesserten Nährstoffaufnahme
- ✓ Direkte Förderung der Exudation (Wurzelausscheidungen in die Rhizosphäre), Ansäuerung führt zu verbessertem Nährstoffaufschluss und -aufnahme
- ✓ Problemlos mischbar mit Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdüngern, damit voll integrierbar in die bestehende Arbeitsorganisation

### Versuche mit Radi-S in Spargel 2021, Auswertung 2022

Sortierung in % auf 50 m Dammlänge



## Empfehlung: Ertragsanlage nach dem Stechen:

- 4 l/ha auf den Damm nach der Ernte
- plus fallweise 2 x 3 l/ha im Abstand von jeweils 4 Wochen

## Spargelwurzel, Aufnahme mit einem Minirhizotron 2021, 40 cm Tiefe

### Kontrolle



### Minirhizotron



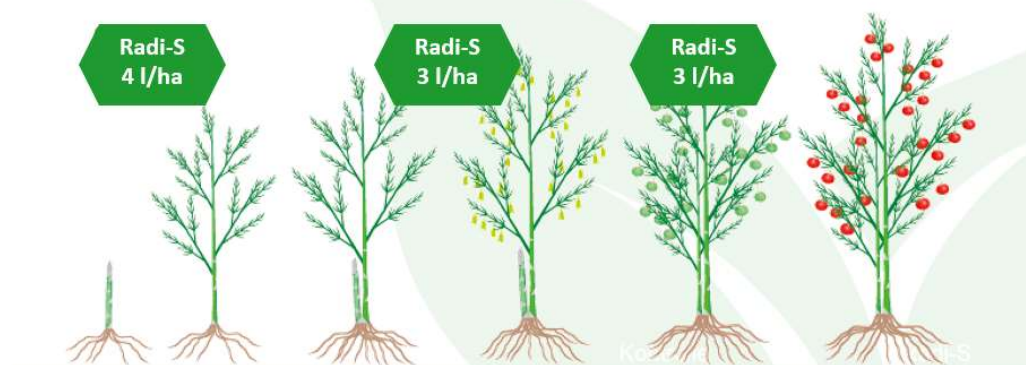
### Radi S



Frische aktive Wurzel  
mit Wurzelhaaren

Anwendung: 1 x 4 l/ha

## Anwendung in Spargel, Ertragsanlagen, 2022



**Empfohlene Dosis:**  
1 x 4l/ha plus 2 x 3l/ha,  
1. Behandlung nach der Ernte,  
danach im Abstand von vier Wochen

