

BODENGARE

... das Kraftwerk für die Fruchtfolge



Vorteile:

- Förderung der Bodengare, der Lebendverbauung und der Krümelbildung für verbesserte Bodenfruchtbarkeit
- Beständige Gare fördert die Luft- und Wasserführung und verhindert Verschlammung
- Bereicherung der Pflanzengesellschaft und Lebensraum für viele Insekten und Nützlinge
- Hoher Anteil an Leguminosen sammelt zusätzlichen Stickstoff
- Nach früher Vorfrucht als Sommerzwischenfrucht zur Bodenregeneration, frei von Gräsern
- Kruziferenfrei, dadurch besondere Eignung für Rapsfruchtfolgen
- Enthält die strukturschaffende und besonders feinkörnige Ackerbohne AVALON
- Bindet im Boden verbleibenden Stickstoff und schützt das Grundwasser
- **Rote Gebiete:** Auch für Standorte mit niedriger Stickstoffverfügbarkeit
- **viterra® BODENGARE** ist auch als Öko-Mischung erhältlich

Mischungsdetails:

| | |
|----------------------------------|---|
| Mischungszusammensetzung Samen-% | < 1 % Ackerbohne (Zwischenfruchtnutzung) AVALON |
| | 8 % Alexandriner Klee OTTO |
| | 1 % Blaue Bitterlupine ILDIGO |
| | 22 % Michelis Klee |
| | 22 % Persischer Klee FELIX |
| | 34 % Phacelia ANGELIA |
| | 2 % Sommerfuttererbse |
| | 5 % Sommerwicke NEON |
| | < 1 % Sonnenblume |
| | 5 % Sorghum |

ohne Kruziferen, mit Leguminosen, ohne Gräser, abfrierend

BODENGARE

... das Kraftwerk für die Fruchtfolge



Nutzung:

Keine Vermehrung von Rübenzysten-Nematoden
Gründüngung
Humusaufbau
Erosionsschutz
Stickstoffanreicherung
Mulchsaat
Blühfläche

Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

| | |
|------------------|----|
| Mais | ++ |
| Getreide | ++ |
| Raps | ++ |
| Zuckerrüben | + |
| Kartoffeln | |
| Intensivkulturen | |
| Leguminosen | |

Agronomische Merkmale:

schlecht / früh / kurz / gering

gut / spät / lang / hoch

| | |
|--|-----------------------------|
| Unkrautunterdrückung | ■■■■■ |
| Erosionsschutz | ■■■■■ |
| Wasserschutz / Stickstoffkonservierung | ■■■■■ |
| Humusaufbau | ■■■■■ |
| Kälte- und Frostresistenz | ■■■■■ |
| Trockentoleranz | ■■■■■ |
| Wurzeltyp | Büschelwurzel + Pfahlwurzel |
| Maximale Durchwurzelungstiefe | 150 cm |

Anbau:

| | |
|--------------------------|--|
| Empfohlene Aussaatstärke | 45 - 50 kg/ha |
| Saattiefe | 2 - 3 cm |
| Aussaatperiode | Mitte Juni bis Mitte August - Standort berücksichtigen! |
| Düngung | Aufgrund des hohen Leguminosenanteils kann auf eine Düngung verzichtet werden Leguminosenanteil laut DüV: 61 Samen-%, 89 Gewichts-% N-Gewinn für Ihre Fruchtfolge: ca. 70 - 95 kg/ha |
| Pflanzenschutz | Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig |
| Aussaatverfahren | Drillsaat für gleichmäßigen Feldaufgang wird empfohlen |

BODENGARE

... das Kraftwerk für die Fruchtfolge



AUM Richtlinien

| Bundesland | Programm | Bereich | Richtlinie |
|-------------------|----------|---|--|
| Baden-Württemberg | FAKT | E Umweltschonende Pflanzenerzeugung und Anwendung biologischer/biotechnischer Maßnahmen | FAKT E1.2 Begrünungsmischung im Acker-/Gartenbau |