

# MAIS STRUKTUR

...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden



### Vorteile:

- Die Kombination aus winterharten und abfrierenden Komponenten sichert die Nährstoffe und schützt die Krume bis ins Frühjahr
- Das Zusammenspiel aus Breit- und Tiefwurzlern hinterlässt zusammen mit der enormen Pfahlwurzel des Meliorationsrettichs STINGER ein aufgelockertes Bodengefüge mit erhöhtem Infiltrationsvermögen
- Sommerwicke, Lupine Klee bringen als hochwertige Leguminosen neuen Stickstoff in die Fruchtfolge
- Die Vielzahl ausgewählter Arten führt zur Belebung des Bodens und fördert die Verbauung organischer Substanz
- Rauhafer fördert die Mykorrhizapilze, die auch dem nachfolgenden Mais dabei helfen, die Phosphorreserven des Bodens effektiver zu nutzen
- Mit etwa 40 % winterharten Komponenten für langanhaltenden Bodenschutz
- **Rote Gebiete:** geeignet für Standorte mit niedriger Stickstoffverfügbarkeit

### Mischungsdetails:

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Mischungszusammensetzung Samen-% | 1 % Blaue Bitterlupine ILDIGO |
|                                  | 12 % Inkarnatklee             |
|                                  | 4 % Ölrettich STINGER         |
|                                  | 15 % Persischer Klee FELIX    |
|                                  | 25 % Phacelia ANGELIA         |
|                                  | 8 % Rauhafer PRATEX           |
|                                  | 4 % Sommerfutterraps JUMBO 00 |
|                                  | < 1 % Sonnenblume             |
|                                  | 1 % Sorghum                   |
|                                  | 15 % Weißklee                 |
|                                  | 11 % Winterrübsen JUPITER     |
|                                  | 3 % Winterwicke BELLA         |

mit Kruziferen, mit Leguminosen, mit Gräser, winterhart



# MAIS STRUKTUR

...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden



## AUM Richtlinien

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