

SORTENPROFIL

Phacelia

ANGELIA

Die feinstängelige Mulchsaatsorte

- Führende Phacelia im Praxisanbau für störungsfreie Mulchsaat
- Rasche Anfangsentwicklung und gute Unkrautunterdrückung durch geschlossene Vegetationsdecke
- Trockentolerant: effiziente Wassernutzung und geringer Wasserbedarf
- Nematodenneutral, für Zuckerrübenfruchtfolgen geeignet
- Aktiver Schutz vor Wind- und Wassererosion und effektive Stickstoffkonservierung
- Nicht winterhart

SAATGUTQUALITÄT



In Original-Züchtersäcken
mit hoher Reinheit und
Keimfähigkeit - über der
gesetzlichen Norm!

Die Saatgutproduktion erfolgt unter stetiger Qualitätskontrolle. Modernste Reinigungs- und Aufbereitungsanlagen sowie leistungsstarke Abpackanlagen gewährleisten, dass nur Saatgut über der gesetzlichen Norm zur Auslieferung kommt.

VORTEILE

FRUCHTFOLGE:

Botanisch zählt die Phacelia **ANGELIA** zu den Wasserblattgewächsen (Hydrophyllaceae) und ist mit unseren Kulturpflanzen nicht verwandt. **ANGELIA** ist keine Wirtspflanze für Rübenzystennematoden und vermehrt keine Kohlhernie.

Deshalb ist sie besonders geeignet für Fruchtfolgen mit Rüben und Raps.

BODENVERBESSERUNG:

Mit ihrem dichtem Wurzelsystem nutzt **ANGELIA** die Nährstoffvorräte im Boden gut aus und schützt sie organisch gebunden vor Verlagerung und Auswaschung über Winter. Darüberhinaus kann Phacelia Phosphate aus dem Boden mobilisieren und aufschließen. Die feingliedrigen Blätter und der geringe Wasserbedarf von **ANGELIA** führen zu einer sehr guten Bodenbeschattung und wirksamen Unkrautunterdrückung.

Nach der Verrottung stehen die Nährstoffe der Folgefrucht zur Verfügung und das organische Material trägt zur Erhöhung des Humusgehaltes und damit zur Bodenverbesserung bei.

MULCHSAAT:

Entwickelte Bestände frieren bei geringem Frost (unter minus 5° C) ab, nur im Jugendstadium ist Phacelia frostresistent.

ANGELIA ist besonders feinstänglich, so können erosionsgefährdete Folgekulturen wie Zuckerrüben und Mais störungsfrei und bodenschonend als Mulch- oder Direktsaat gesät werden.

BIENENFREUND



Phacelia wird auch Büschelschön oder Bienenfreund genannt. **ANGELIA** ist besonders gut als Bienenweide geeignet, da sie sowohl Pollen als auch Nektar reichlich anbietet.

Sie blüht über einen langen Zeitraum von Anfang Juni bis Ende September. Die Pflanze kann dadurch eine Trachtlücke, wie sie typischerweise im Sommer auftritt, für die Bienen und andere Insekten überbrücken.

Als sehr ertragreiche Bienentrachtpflanze wird ihr Trachtwert hoch geschätzt: Jede Blüte produziert in 24 Stunden Nektar mit einem Gesamtzuckergehalt zwischen 0,7 und 1 Milligramm. So sind Erträge von 500 kg Honig je Hektar und Blühsaison möglich.

Blühende **ANGELIA** Felder tragen zu einer vielfältigen, lebendigen und blühenden Landschaft bei und fördern das Ansehen der Landwirtschaft in der Öffentlichkeit.

VITERRA

Zusätzlich zur Reinsaat ist ANGELIA in folgenden viterra® Zwischenfrucht-mischungen enthalten:



viterra® TRIO



Frostempfindliche, begrünungssichere Mischung
Geeignet für Fruchtfolgen mit: Mais, Raps, Getreide und Zuckerrüben

viterra® UNIVERSAL



Kruziferenfreie und abfrierende Mischung
Geeignet für Fruchtfolgen mit: Raps, Getreide und Mais

viterra® MULTIKULTI



Vielfältige Blümmischung zur Auflockerung als Augen- und Bienenweide und Randstreifennutzung
Als Zwischenfrucht nach der Getreideernte oder als Randstreifenbegrünung für Mais und andere Kulturen

ANBAUHINWEISE

Phacelia

ANGELIA

Die feinstängelige Mulchsaatsorte

Saatzeit:	April - September
Aussaatmenge:	10 bis 12 kg/ha
Bodenbearbeitung:	In sorgfältiges, feinkrümeliges Saatbett
Saattiefe:	2 cm für ANGELIA als Dunkelkeimer sollte das Saatgut mit Boden bedeckt sein
Düngung:	40-60 kg/ha N als Startgabe für bessere Strohrotte Die organische Masse konserviert Nährstoffe, schützt sie im Winter vor Auswaschung und stellt sie der Folgefrucht im Frühjahr wieder zur Verfügung

Stand: 10/13 (9) - alle vorherigen Prospekte verlieren ihre Gültigkeit

Alle Angaben nach bestem Wissen unter Berücksichtigung von Versuchsergebnissen und Beobachtungen.
Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann nicht übernommen werden,
weil die Wachstumsbedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen.

Züchter:



Saaten-Union GmbH
Eisenstraße 12
D-30916 Isernhagen HB
Fon: +49 - 511 / 7 26 66-0
Fax: +49 - 511 / 726 66-300



Ihr Saatgutlieferant:

GRÜNDÜNGUNG

Phacelia

ANGELIA

Die feinstängelige Mulchsaatsorte



**Vom Spezialisten
für Zwischenfrüchte**

