Beiselen

BEISELEN

TopQuh

Zwischenfrucht für einen nachhaltigen Ackerbau

»Für jeden Betrieb und jede Fruchtfolge haben wir mit TopQuh die geeignete Zwischenfruchtmischung!«

Alle Beiselen TopQuh Zwischenfruchtmischungen sind greeningkonform und somit für einen nachhaltigen Ackerbau unverzichtbar. Damit können sowohl die Anforderungen bezüglich der Anerkennung als ökologische Vorrangflächen (ÖVF) erfüllt, als auch die Fruchtbarkeit der Böden dauerhaft verbessert werden.

Martin Beck
Abteilungsleiter Saatgut bei Beiselen

	empfohlene Aussaatmenge kg/ha	Aussaatzeit												Zusammensetzung												Fruchtfolge-Eignung				
		Juli				August				September				Gelbsenf (normal)	Ölrettich (normal)	Öllein	Rauhafer	Serradella	Buchweizen	Welsches Weidelgras	Alexandrinerklee	Phacelia	Sonnenblumen	Leindotter	Getreide	Mais	Raps	Zuckerrübe	Kartoffel
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																	
Quh 1	16 – 20						■	■	■	■	■	■	■	x	x										x	x	–	(x)	(x)
Quh 2	18 – 23			■	■	■	■	■	■					x		x					x				x	x	–	(x)	–
Quh 3	20 – 25						■	■	■	■	■	■	■	x	x				x						x	x	–	–	–
Quh 4	10 – 14			■	■	■	■	■	■												x	x			x	x	x	x	–
Quh 5	18 – 20					■	■	■	■							x	x				x	x			x	x	x	–	–
Quh 6	25 – 30			■	■	■	■	■	■	■	■									x	x	x			x	x	–	–	–
Quh 7	18 – 23			■	■	■	■	■	■					x	x			x	x		x	x	x	x	x	x	–	–	–
Quh 8	13 – 15							■	■	■	■	■	■	x										x	x	x	–	–	–

(x) eingeschränkte Eignung: Zur Nematodenbekämpfung resistente Sorten verwenden!

Spezielle Mischungen auf Anfrage erhältlich.

Greening

Vorteile des Zwischenfruchtanbaus

- Förderung des Bodenlebens
- Erhöhung der biologischen Aktivität
- Verbesserung der Bodenstruktur
- Humusaufbau
- Wasserspeicherung
- Schutz vor Wind- und Wassererosion
- Stickstofffixierung über den Winter
- Ungras- und Unkrautunterdrückung
- Imagegewinn durch Auflockerung der Kulturlandschaft
  - Rückzugsort für Wildtiere
  - Nahrung für Insekten
- Auflockerung der Fruchtfolge

Praxistipps für einen erfolgreichen und nachhaltigen Zwischenfruchtanbau

- Optimale, gleichmäßige Strohverteilung sicherstellen (ggf. Mulchen der Stoppeln)
- Aussaat unmittelbar nach dem Mähdrusch sichert die Wasserversorgung und verringert die Konkurrenz durch Ausfallgetreide (vorzeitige Samenbildung einiger Pflanzenarten bei zu früher Aussaat beachten)
- Flache, einheitliche Aussaat (max. 2-3 cm) in ein feinkrümeliges, gut rückverfestigtes Saatbett (insbesondere bei Feinsaaten)
- Nährstoffversorgung über Gülle bzw. Gärrest nach Vorgaben der DüV möglich (mineralische Düngung nur bei Zwischenfruchtanbau ohne ÖVF-Anrechnung erlaubt)
- Mulchen bzw. Walzen der Zwischenfruchtbestände am Ende der Vegetation für sicheres Abfrieren und einfacheres, gleichmäßigeres Einarbeiten im Frühjahr

Quh 1

Universalmischung für frühe bis späte Aussaattermine

- ✔ leguminosenfrei
- ✔ geringe Ansprüche an Saatbett und Ausbringtechnik
- ✔ starke Unkrautunterdrückung

40 % Gelbsenf
60 % Ölrettich

Aussaatstärke: 16–20 kg/ha **Gebinde:** 25 kg

Quh 2

Mischung für frühe bis mittlere Aussaattermine

- ✔ für frühräumende Getreidefruchtfolgen
- ✔ starke Feindurchwurzelung

65 % Gelbsenf
15 % Öllein
20 % Alexandrinerklee

Aussaatstärke: 18–23 kg/ha **Gebinde:** 25 kg

Quh 3

Mischung für mittlere bis späte Aussaattermine

- ✔ leguminosenfrei
- ✔ geringe Ansprüche an Saatbett und Ausbringtechnik
- ✔ gute Bodenbeschattung und optimale Bodenstruktur
- ✔ ideal für Mais- und Getreidefruchtfolgen

35 % Gelbsenf
30 % Ölrettich
35 % Buchweizen

Aussaatstärke: 20–25 kg/ha **Gebinde:** 25 kg

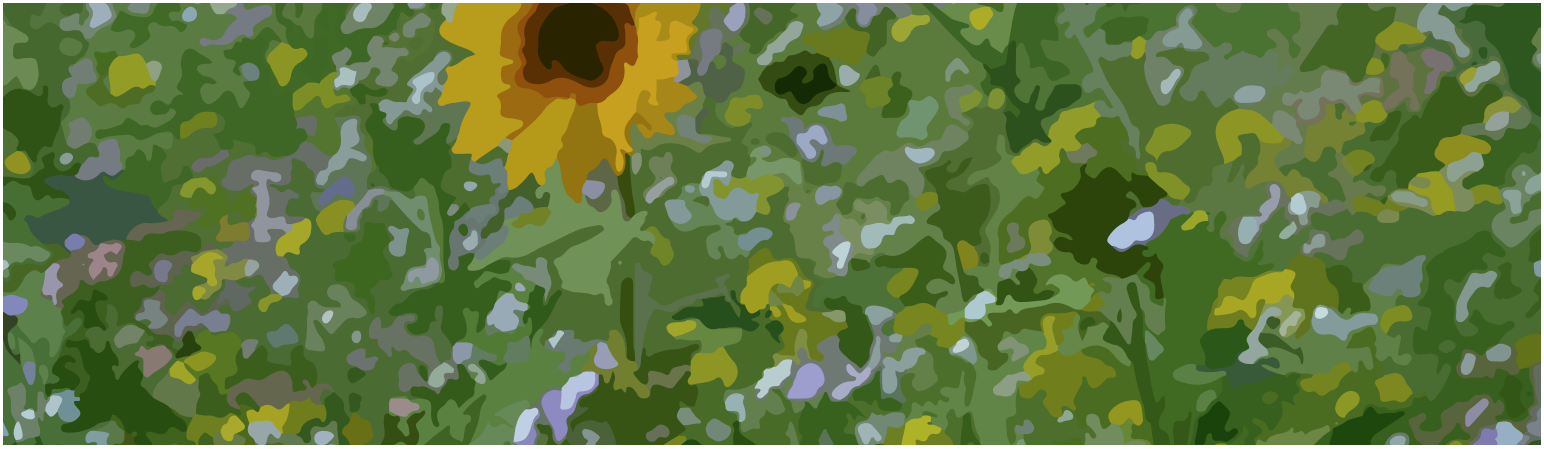
Quh 4

Kleereiche Mischung für frühe bis mittlere Aussaattermine

- ✔ kruziferenfrei
- ✔ für nahezu alle Fruchtfolgen geeignet, v.a. Rapsfruchtfolgen
- ✔ Stickstoffbindung durch Kleeanteil
- ✔ sicheres Abfrieren

65 % Alexandrinerklee
35 % Phacelia

Aussaatstärke: 10–14 kg/ha **Gebinde:** 25 kg



Quh 5

Allroundmischung für mittlere Aussaattermine

- ✔ kruziferenfrei
- ✔ ideal für Rapsfruchtfolgen
- ✔ hohe Stickstofffixierung

25 % Öllein
30 % Rauhafer
20 % Alexandrinerklee
25 % Phacelia

Aussaatstärke: 18 – 20 kg / ha **Gebinde:** 25 kg

Quh 6

Grasbetonte Mischung für mittlere bis späte Aussaattermine

- ✔ kruziferenfrei
- ✔ attraktive Zwischenfruchtmischung in Maisfruchtfolgen
- ✔ schnelle Anfangsentwicklung
- ✔ wintergrüne Zwischenfruchtmischung

65 % Welsches Weidelgras
30 % Alexandrinerklee
5 % Phacelia

Aussaatstärke: 25 – 30 kg / ha **Gebinde:** 20 kg

Quh 7 Blühmischung

Einjährige Blühmischung für frühe bis mittlere Aussaattermine

- ✔ starke Unkrautunterdrückung
- ✔ hohe Biodiversität mit vielfältigem Nutzen

17,5 % Gelbsenf
15 % Ölrettich
25 % Buchweizen
15 % Alexandrinerklee
10 % Phacelia
5 % Serradella
7,5 % Sonnenblumen
5 % Leindotter

Aussaatstärke: 18 – 23 kg / ha **Gebinde:** 25 kg

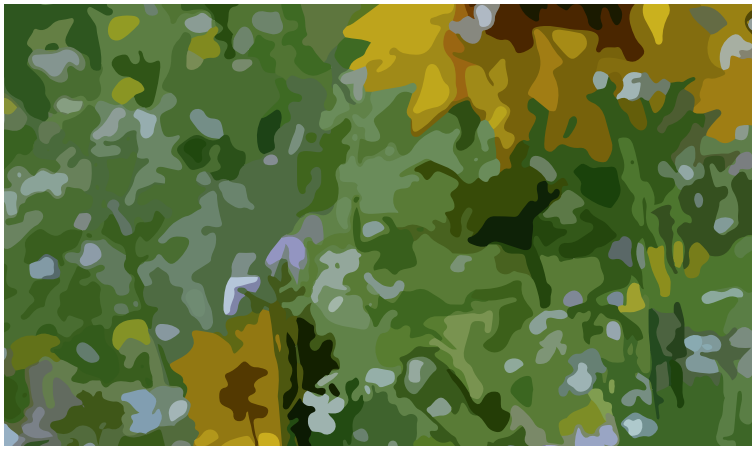
Quh 8

Preiswerte Spätsaatalternative

- ✔ geringe Ansprüche an das Saatbett
- ✔ trockentolerant

80 % Gelbsenf
20 % Leindotter

Aussaatstärke: 13 – 15 kg / ha **Gebinde:** 25 kg



Quh Bienenweide

Die Besonderheit unter den TopQuh-Mischungen

- ✔ Greeningfähig
- ✔ Langanhaltende Blütenpracht durch blütenreiche Honigpflanzen
- ✔ Einjährige Arten
- ✔ Kruziferenfrei
- ✔ Zusammensetzung entspricht den Anforderungen der Honigbrache
- ✔ Leguminosenanteil: < 50% (Samenanteil)

- **37 %** Alexandrinerklee
- **25 %** Phacelia
- **10 %** Blaue Lupine
- **7 %** Sonnenblumen
- **5 %** Futtererbse
- **3 %** Serradella
- **3 %** Sommerwicke
- **3 %** Wilde Malve
- **3 %** Borretsch
- **3 %** Dill
- **1 %** Ringelblume

Aussaatstärke: 15 – 17 kg / ha **Gebinde:** 10 / 25 kg

Besuchen Sie uns auch unter www.topquh.de

Beiselen GmbH
Magirusstraße 7-9 · 89077 Ulm
fon +49 (0) 7 31 · 93 42-0
www.topquh.de · info@topquh.de

Beiselen

© Beiselen GmbH 03/2020