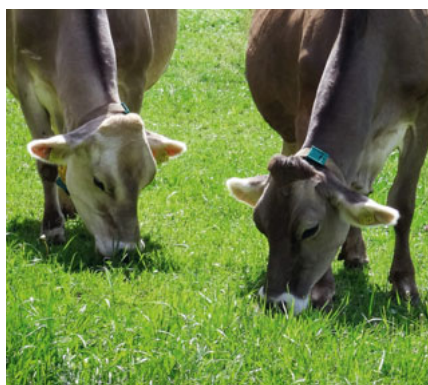




Otto Hauenstein Samen

**bekannt für
bestes Saatgut**



> DK Exlibris – Die Top Sorte vom bedeutendsten Rapszüchter Europas

DEKALB ist seit vielen Jahren der mit Abstand stärkste Rapszüchter in Europa. Mit Exlibris ist seit letztem Jahr eine ihrer Top Hybride auf der CH-Sortenliste. Der sehr flexibel und leicht zu führende Exlibris ist wie geschaffen für die auf kleinem Raum sehr unterschiedlichen klimatischen Verhältnisse in der Schweiz.

Früh säen, früh ernten

Exlibris eignet sich besonders für die frühen und normalen Saattermine (zweite Hälfte

August bis spätestens 10. September). Dies dank sehr geringer Neigung zur Aufstängelung im Herbst. Der zeitige Wachstumsbeginn ausgangs Winter und die zügige Entwicklung im Frühling sollte mit einer frühen N-Gabe rechtzeitig unterstützt werden.

Mehr Körner im Tank statt am Boden

Ein weiteres, nicht zu unterschätzendes Plus von Exlibris ist die hohe Schotenplatzfestigkeit. Dank dieser besonderen Eigenschaft kann die Ernte solange hinausgezögert

werden, bis auch der grösste Teil der unteren Schoten reif sind. Positiver Nebeneffekt: Ihre Nerven werden geschont, denn ein normales Gewitter kurz vor der Erntereife lässt die Schoten nicht aufspringen.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

- Sehr hohes Ertragsvermögen
- Guter Oelgehalt
- Perfekt für frühe und normale Saattermine
- Ideale Aussaatstärke: 40-60 Körner/m²
- Geringe Neigung zur Aufstängelung im Herbst
- Sehr gute Kältetoleranz
- Zügiger Wachstumsbeginn ausgangs Winter
- Frühe N-Gabe nach dem Winter zahlt sich aus
- Gute allgemeine Pflanzengesundheit
- Sehr gute Standfestigkeit
- Früher Blühbeginn
- Frühe Erntereife
- Hohe Schotenplatzfestigkeit



> OHS-Rapssortiment

Sorte	Saatmenge pro ha	Ertragspotenzial	Spätsaatverträglichkeit	Frühreife	Standfestigkeit	Ölgehalt	Stängelfäule-Resistenz	Sackeinheit
Hybridsorten								
EXLIBRIS Vollhybrid	0.3–0.5 Dosen	■	■	■	■	■	■	1.5 Mio Korn
TEMPO Vollhybrid	0.3–0.5 Dosen	■	■	■	■	■	■	1.5 Mio Korn
TREZZOR Vollhybrid	0.3–0.5 Dosen	■	■	■	■	■	■	1.5 Mio Korn
LEOPARD Vollhybrid	0.3–0.5 Dosen	■	■	■	■	■	■	1.5 Mio Korn
HYBRIROCK * Vollhybrid	0.6–1.0 Dosen	■	■	■	■	■	■	750'000 Korn
CROOZER ** Vollhybrid	0.3–0.5 Dosen	■	■	■	■	■	■	1.5 Mio Korn

Beizung: Integral Pro oder soweit noch vorhanden TMTD

Linienarten	Saatmenge pro ha	Ertragspotenzial	Spätsaatverträglichkeit	Frühreife	Standfestigkeit	Ölgehalt	Stängelfäule-Resistenz	Sackeinheit
VISION Bio	0.8–1.2 Dosen	■	■	■	■	■	■	750'000 Korn
SAMMY Bio	0.9–1.3 Dosen	■	■	■	■	■	■	700'000 Korn

* limitierte Verfügbarkeit

** exklusiv für den Anbau auf mit Kohlhernie infizierten Parzellen zugelassen



Eignungseinstufung

- sehr gut / sehr früh
- gut / früh
- mittel
- schlecht / spät
- sehr schlecht / sehr spät

EXLIBRIS

Exlibris zeigt ein sehr hohes Ertragspotenzial in Kombination mit einer frühen Reife und passt in alle Rapsanbauregionen. Aufgrund ihrer sehr geringen Neigung zur Aufstängelung im Herbst und ihrer mittleren Wachstumshöhe ist Exlibris die perfekte Wahl für frühe bis normale Aussaattermine. Die zügige Entwicklung im Frühjahr sollte bei der Bestandesführung (Düngung und Pflanzenschutz) berücksichtigt werden. Exlibris ist eine flexible und leicht zu führende top Hybride mit hoher Schotenplatzresistenz.

TEMPO

Die neue Sorte Tempo hebt sich zusammen mit Exlibris punkto Ertragspotenzial deutlich von den übrigen Sorten ab. Sie gilt als frühreif, blüht jedoch später als alle anderen Sorten. Tempo verfügt über einen mitt-

leren Ölgehalt und hat eine gute Resistenz gegenüber Phoma.

TREZZOR

Die Sorte Trezzor verfügt über eine gute Produktivität. In der Reife ist sie mittelfrüh und überzeugt mit einer guten Standfestigkeit. Gegenüber Phoma zeigt sie ebenfalls keine Schwächen. Trezzor erzielt den höchsten Ölgehalt aller Sorten der empfohlenen Sortenliste.

LEOPARD

Leopard hat sehr ähnliche Eigenschaften wie Trezzor. In der Produktivität und im Ölgehalt kann sie die Werte von Trezzor aber nicht ganz erreichen.

HYBRIROCK

Obwohl Hybrirock nicht mehr auf der empfohlenen Sortenliste aufgeführt ist, darf

diese Sorte dennoch uneingeschränkt angebaut werden. Neben einem guten Ertragsvermögen überzeugt Hybrirock vor allem durch seine zügige Jugendentwicklung. Das ist ein nicht zu unterschätzendes Plus unter schwierigen Saatbedingungen sowie bei Spätsaaten. Mit Hybrirock macht sich ein intensives Anbauregime bezahlt.

CROOZER

Croozer ist die neue Sorte für mit Kohlhernie infizierte Parzellen. Sie zeichnet sich durch ein besseres Ertragsvermögen als die bisherige Sorte SY Alister aus. Croozer ist eine Sorte mit recht frühem Blühbeginn. In der Reife ist sie mittelfrüh bei sehr guter Standfestigkeit.

BIO VISION

Die rasche Jugendentwicklung und eine hohe Regenerationsfähigkeit zeichnen die in der Schweiz vermehrte Biosorte besonders aus. Die agronomischen Eigenschaften von Bio Vision sind mit denen von Bio Sammy vergleichbar, sie erreicht aber einen leicht höheren Ölgehalt.

BIO SAMMY

Bio Sammy überzeugt mit guten, ausgeglichenen Erträgen in unterschiedlichen Anbaulagen. Sie hat einen frühen Blühbeginn und zählt zu den mittelfrühen Sorten.



> Erfolgreiche Übersaaten

Übersaaten sind grundsätzlich während der ganzen Vegetationszeit möglich, sofern der Boden zur Etablierung der Saat genügend Feuchtigkeit nachliefern kann. Die besten Erfolgchancen hat man bei Vegetationsbeginn oder im Spätsommer. In der Regel

kann ohne Bodenbearbeitung (ausser bei gemeiner Rispe) und mit normaler Sätechnik in frisch gemähte Wiesen gesät werden. In trockenen Regionen empfiehlt sich eine Drillsaat mit einer speziellen Übersaatmaschine. Gut anwalzen ist sehr wichtig. Nicht

düngen, da dies nur den alten Bestand fördert. Für kleereiche Bestände OH-Gräsermischung, bei sehr lückigen Beständen eine Standard- anstelle einer Übersaatmischung verwenden.

Übersaatmischungen	BIO-Qualität erhältlich	Saatmenge g/a	Kosten Fr./ha	Weissklee	Englisch Raigras	Bastard-Raigras	Italienisch Raigras	Wieserispe	Wiesenschwingel	Rotschwingel	Knautgras	Timothee	Wiesenfuchsschwanz MS	Bemerkungen
OH-240U Reno		200	186	20	40	40	40	60						mit Italienisch Raigras
OH-Altogreen	x	200	138		75	75	25		25					für kurzdauernde Übersaat
OH-440U Reno	x	200	188	20	120			60						für raigrasfähige Lagen
OH-Gräsermischung		200	174		80			40	40	30		10		in kleereiche Bestände
OH-431U Reno	x	200	204	20	30			70		30	50			für trockene Lagen
OH-444U Reno MS		320	640	20	30			70					200	für feucht-nasse Standorte
OH-43 Luftheu		200	174	10	60			25	35	25	30	15		auch mit Deckfrucht W erhältlich

> OHS-Rapsuntersaaten



Wichtig für Bio-Betriebe
Untersaaten ohne Futternutzung sind in der Stufe 3 eingeteilt (Bio = Wunsch).

Saat
Mit der Getreidesämaschine lässt sich eine Untersaat mit dem Raps zusammen ausbringen. Die beiden Saatmengen werden zusammengezählt. Bei der Einzelkornsaat vom Raps wird die Untersaatmischung bei der Saatbettvorbereitung eingesät und der Raps anschliessend wie gewohnt mit der Einzelkornsämaschine ausgebracht.

OH-Colza Top

OH-Colza Top ist die bewährte Rapsuntersaat für den Rapsanbau ohne Verwendung von Herbiziden. Wichtige Voraussetzung: Die Parzellen müssen möglichst frei sein von Problemunkräutern. Diese Mischung lässt sich einfach zusammen mit dem Rapsaatgut ausbringen (ähnliche Samengrösse) und friert gut ab.

OH-Colza Plus

OH-Colza Plus besteht zu 100 % aus Leguminosen. Sie eignet sich sehr gut als Untersaat im Bio Rapsanbau.

OH-Colza Top	10 kg/Sack
200 g/a	Fr./kg 6.60

Bewährte Untersaat für den Oelraps.

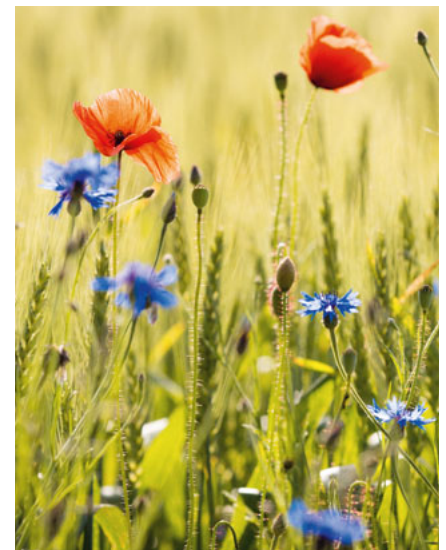
Mit Bockshornklee, Futterlinsen, Guizotia und Alexandrinerklee einschnittig. Abfrierend.

OH-Colza Plus	10 kg/Sack
240 g/a	Fr./kg 5.60

Ideal als Untersaat im Bio Oelraps.

Mit Bockshornklee, Futterlinsen und Platterbsen. Abfrierend.

> Ackerbegleitflora



Mindestens 3 Meter breiter Streifen am Rand der Extenso-Getreidefläche. Herbstsaat empfohlen.

OH-Ackerbegleitflora LQ	10 kg/Sack
400 g/a	Fr./kg 16.80

Mischung aus Kornrade, Kornblume und Klatschmohn. Samenanteil insgesamt 11% plus 89% Saathelfer.

OH-Ackerbegleitflora 2	10 kg/Sack
400 g/a	Fr./kg 16.80

Ohne Kornrade. Mischung aus Kornblume und Klatschmohn. Samenanteil insgesamt 5.9% plus 94.1% Saathelfer.

> 3 Lösungen für schnelles, winterhartes Zwischenfutter

OH-200 Tetra

Genügend Wasser vorausgesetzt, wächst keine überwinternde Klee gras-Mischung rascher als OH-200 Tetra. Tetra Rotklee ist äusserst ertragreich und startet vor allem ausgangs Winter schneller als normaler Rotklee. Das bringt von Anfang an mehr Kleeanteil zum Raigras. Resultat: Bezüglich Energie und Eiweiss ernten Sie ein ausgeglicheneres, gehaltvolleres Futter, das erst noch besser gefressen wird. Ideale Nutzungsdauer: Zwei Schnitte im Herbst und ein Schnitt im Frühling.

OH-25 Silomax

Das winterharte Zwischenfutter mit verbesserter Ausdauer. OH-25 Silomax enthält neben Tetra Rotklee und Italienischem Raigras zusätzlich Weissklee sowie Bastard- und Englisches Raigras. Das ergibt einen dichteren Bestand. Mit OH-25 Silomax ernten sie sauberes, qualitativ hochwertiges Futter. Ideal als Silage für Milch und Mastvieh. Die grössere Artenvielfalt macht diese Mischung in der Nutzungsdauer flexibler. Sollte es die Situation verlangen, ist eine zweite Überwinterung problemlos möglich.



OH-22 Nitra

Die Lösung für trockene Regionen und bei ausbleibenden Niederschlägen. OH-22 Nitra ist das überwinternde Zwischenfutter mit Luzerneanteil. Das macht sie klar trockenheitsverträglicher als herkömmliche Mischungen. Ein weiteres Plus: Unter sommerlichen Temperaturen geht die Luzerne ähnlich schnell ab wie Alexandrinerklee. Das

ermöglicht eine rasche erste Nutzung mit starkem Kleeanteil. Wird die Bewirtschaftung der Luzerne angepasst, kann OH-22 Nitra nach Bedarf das ganz Jahr durchgenutzt werden.

Bei der Wahl der für Sie richtigen Mischung helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie einfach an.

Gerne nehmen wir Ihre Rückmeldungen entgegen.

OHS

bekannt für
bestes Saatgut



GAS / ECR / ICR

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

50151698
000001

DIE POST



Otto Hauenstein Samen
Bahnhofstrasse 92
Postfach
8197 Rafz

Bequem bestellen:

Bestellkarte per Post oder
 Fax 044 879 17 30
 Telefon 044 879 17 18
 E-Mail info@hauenstein.ch

> Unsere Berater – für Sie in der Region

OHS
 Otto Hauenstein Samen
 www.hauenstein.ch

RAFZ
 Bahnhofstrasse 92
 8197 Rafz
 Tel. 044 879 17 18

OFTRINGEN
 Industriestrasse 33
 4665 Oftringen
 Tel. 032 674 60 60

LANDQUART
 Wuhrstrasse 5
 7302 Landquart
 Tel. 081 322 84 84

ORBE
 Z.I. Les Ducats 4
 1350 Orbe
 Tel. 024 441 56 56



6) Peter Stucki
 079 406 02 79



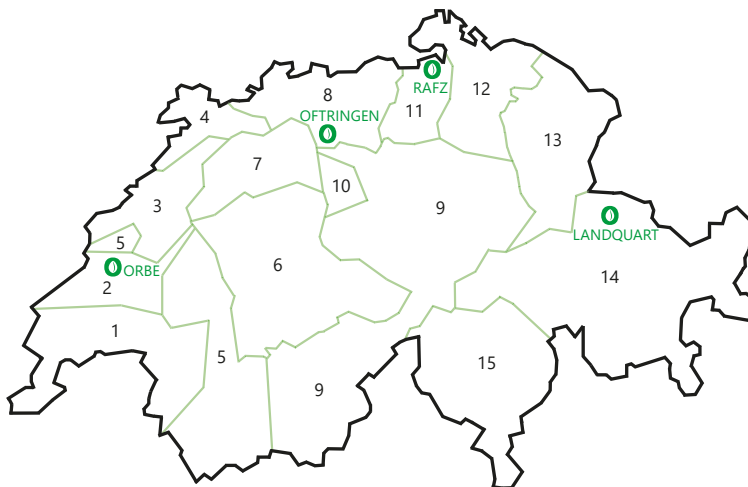
7) Didier Pfister
 079 653 15 43



8) André Gerber
 079 331 91 20



9) Andreas Ehrismann
 079 331 91 21



10) Michi Zwyer
 079 396 15 16



11) Urban Steger
 079 331 91 05



12) Werner Oehninger
 079 331 91 06



13) Noldi Alpiger
 079 448 35 17



14) Armin Camiu
 079 357 33 91



15) Christian Pellanda
 079 331 91 03

Zwischenfrüchte/Klee gras/Getreide	
	kg
	kg
	kg
	kg
	kg
	kg
	kg
	kg
	kg
	kg

Raps		
PE Exlibris	à 1.5 Mio Korn	
PE Bio Vision	à 750'000 Korn	
PE		
PE		
PE		

Hybridgerste		
PE Galileo	à 500'000 Korn	
PE Baracooda	à 500'000 Korn	
PE Hobbit	à 500'000 Korn	
PE		
PE		

1 PE = Packungseinheit (Dose)

Mein OHS-Berater soll mich anrufen
 Ich wünsche den OHS-Katalog «Rat und Saat 2020»
Liefertermin bis _____ Ja, Lieferung avisieren

Tel. Mobil _____
 E-Mail _____
 Datum / Unterschrift _____

Preis- und Lieferbedingungen richten sich nach den Preisen im aktuellen Feldsamensatalog und darin publizierten Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen vorbehalten. Rafz 2020.

> Saatplaner Zwischenfrüchte

Produkt	Saatmenge g/a	Preis Fr/ha		Juni	Juli	August	September	Oktober	November	April	Mai
		konv	BIO								
OH-Activit	430	176	189	Sommerwicken, Guizotia & Phacelia. Fruchtfolgeneutraler Stickstoff-Fixierer							
OH-Grünfix Inkarnat	350	213		Westerwoldisches Raigras & Inkarnatklee. Winterhart							
OH-Nährgrün	200-250	150	220	Phacelia & Leguminosen. Fruchtfolgeneutral, kein Durchwuchs							
OH-Striptill	380	175		Phacelia, Leguminosen, tatar. Buchweizen & Sandhafer							
OH-Top-Neutral	400	184		Sommerackerbohnen, Bockshornklee, Phacelia, Guizotia & Saflor							
OH-Legu-Fix	700-750	194	225	gute Bodenbedeckung und Durchwurzelung. Sammelt Stickstoff							
OH-25 Silomax	350	287	399	Silagemischung ohne Wiesenrispengras, 1- bis 2-jährig							
OH-200 Tetra	350	311	427	Hauptzwischenfutter. Winterhart							
OH-20	350	311		winterhartes Zwischenfutter ohne italienisches Raigras							
OH-155 Nitra	310	260		mit Luzerne & Inkarnatklee							
OH-106	360	220		Kleegrass für Herbst-Zwischenfutter							
OH-17	360	209	281	wie OH-106 aber mit weniger Klee							
Westerw. Raigras	300-400	156	255	schnellwüchsig bei genügend Feuchtigkeit							
Sonnenblumen	300-350	150	216	bildet viel Grün- und Wurzelmasse							
Phacelia	80-100	80	110	fruchtfolgeneutraler Dunkelkeimer							
OH-Spätgrün	400	240	348	ital. Raigras (2n & 4n), früh schnittrif im Frühjahr							
OH-Altogreen	400	276	384	Spätbegrünung für höhere Lagen							
Chinakohlrübsen	150-200	80		spätsaatverträglich & winterhart							
Sareptasenf	60-100	68		starke Durchwurzelung, anspruchslos							
Futtererbsen	1300	220	320	sehr ertragreich, Stickstoff-Sammler							
OH-75	600-700	180	238	Sandhafer & Alexandrinerklee							
OH-76	600-700	190		Sandhafer & Inkarnatklee							
Sandhafer	700-1000	146	273	sehr raschwachsend, blattreich							
Wick-(Erbs-)Hafer	1750	287	336	einschnittiges Futter ohne Raigras							
Structurator	60-80	44		tiefwurzelnder Kreuzblütler							
Ölrettich	200-250	116	160	schnellwüchsiger Tiefenlockerer							
Gelbsenf	200-250	100	146	Mulchsaat, schnellwüchsig							
Winterwicken	800	432	528	hohe N-Fixierung bei früher Saat							
Wintererbsen	1200-1600	258	320	starker Stickstoffsammler							
Grünschnittroggen	1500-2000	Preis offen		ertragreich, Oktobersaat							
OH-71	1500	Preis offen		Getreide & Leguminosen							

Saat Zwischenfutter
 Saat Gründüngung
 übrige Standzeit der Zwischenkultur

