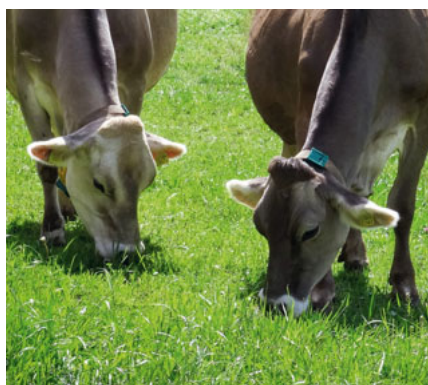


P.P. CH-1350 Orbe Post CH SA



Otto
Hauenstein
Semences

reconnue pour les
meilleures semences



> DK Exlibris – La variété Top d'un des plus gros obtenteurs de colza européens

DEKALB est depuis plusieurs années, le plus gros obtenteur de variétés de colza en Europe. Avec Exlibris, nous avons une de leurs Top variétés sur la liste recommandée CH. Très flexible en culture et facile à cultiver, Exlibris est particulièrement bien adapté aux conditions de la Suisse.

Semis précoce, récolte précoce

Exlibris est particulièrement bien adapté aux semis précoces et normaux, (de mi-août

à au plus tard 10 septembre), ceci grâce à sa faible capacité à l'élongation en automne. Pour un démarrage rapide et un bon développement au printemps, un apport de N précoce au printemps est conseillé.

Plus de grain dans le tank, moins sur la terre

Un point important et pas des moindres est la très bonne résistance de Exlibris à l'égrenage. Grâce à cet avantage, la récolte pour-

ra être différée jusqu'à la maturation complète des gousses inférieures. Même un orage juste avant la récolte n'occasionnera pas trop de dommages, évitant ainsi de mettre vos nerfs à rude épreuve.

Les caractéristiques principales en un clin d'œil

- Excellent potentiel de rendement
- Bonne teneur en huile
- Parfait pour semis précoces et normaux
- Semis entre 40 et 60 grains/m²
- Faible élongation à l'automne
- Bonne tolérance au froid
- Bon développement en sortie d'hiver
- Apport de N rapide en sortie d'hiver favorable
- Bonne résistance aux maladies
- Bonne résistance à la verse
- Floraison précoce
- Précoce à la récolte
- Bonne résistance à l'égrenage



> Assortiment colza OHS

| Variété | Quantité de semis par ha | Rendement | Faculté pour semis tardifs | Précocité | Résistance à la verse | Teneur en huile | Résistance à la Phoma | Conditionnement |
|---------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Hybrides | | | | | | | | |
| EXLIBRIS Hybride restauré | 0.3-0.5 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1.5 Mio grains |
| TEMPO Hybride restauré | 0.3-0.5 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1.5 Mio grains |
| TREZZOR Hybride restauré | 0.3-0.5 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1.5 Mio grains |
| LEOPARD Hybride restauré | 0.3-0.5 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1.5 Mio grains |
| HYBRIROCK * Hybride rest. | 0.6-1.0 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 750'000 grains |
| CROOZER ** Hybride rest. | 0.3-0.5 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1.5 Mio grains |

Traitement: Integral Pro ou TMTD jusqu'à épuisement du stock

| Lignées | | | | | | | | |
|------------|---------------|---|---|---|---|---|---|----------------|
| VISION Bio | 0.8-1.2 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 750'000 grains |
| SAMMY Bio | 0.9-1.3 doses | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 700'000 grains |

* quantité limitée

** à réserver aux parcelles infectées par l'hernie du chou



Utilisation

- très bien / très tôt
- bien / tôt
- moyen
- mauvais / tard
- très mauvais / très tard

EXLIBRIS

Exlibris présente un excellent rendement, associé à une des meilleures précocités de la liste Swissgranum. Semis possible en toute région. Avec sa particularité d'avoir une faible élévation en automne et une taille moyenne, celui-ci est très bien adapté aux semis précoces et normaux. Un démarrage rapide au printemps sera jugulé à une alimentation et une protection adéquate du colza. Exlibris est un colza hybride simple à cultiver, avec une excellente résistance à l'égrenage.

TEMPO

La nouvelle variété Tempo est avec Exlibris, les deux variétés, au meilleur potentiel de rendement de la liste recommandée, nettement au-dessus des autres variétés. Variété précoce à maturité, elle est par contre

plutôt tardive à la floraison. Tempo à une teneur en huile moyenne, mais une bonne résistance au phoma.

TREZZOR

Trezzor se démarque par son très bon rendement. Mi-précoce à la floraison et très résistant à la verse. Sa résistance au phoma est bonne. Trezzor a la plus haute teneur en huile de l'assortiment.

LEOPARD

Leopard a des caractéristiques proches de Trezzor. Néanmoins légèrement plus faible en productivité et teneur en huile.

HYBRIROCK

Malgré son retrait de la liste officielle de Swissgranum, Hybrirock peut quand même être implanté pour la campagne à venir.

Avec un bon niveau de rendement, Hybrirock se distingue par son développement juvénile exceptionnel, ce qui est un avantage en cas de semis tardif ou en conditions difficiles. Hybrirock est bien adapté à une culture intensive du colza.

CROOZER

Croozier est la nouvelle variété tolérante à l'hernie du chou. Elle possède un meilleur potentiel de rendement que SY Alister sa prédécesseur. Précoce à la floraison, mais mi-précoce à la récolte. Elle possède une bonne résistance à la verse.

BIO VISION

Son développement juvénile rapide et une très forte capacité de régénération en font une des variétés principales en agriculture biologique. Ses caractéristiques agronomiques sont plus ou moins équivalentes de celles de Bio Sammy, avec un léger meilleur rendement en huile.

BIO SAMMY

Bio Sammy garanti des rendements réguliers et stables. Avec une floraison précoce et mi-précoce à la récolte, la variété Bio Sammy s'adapte bien aux conditions bio.



> Pour un sursemis réussi

Un sursemis peut se réaliser durant toute la période de végétation, pour autant que le sol soit suffisamment humide pour permettre une bonne germination des graines. Les meilleurs résultats sont obtenus en début de végétation ou en arrière-été. Le sursemis se fera sur une prairie fraîchement

fauchée, sans travail du sol (sauf en présence de pâturin commun), avec un semoir conventionnel, un rouleau semoir ou autres. La météo qui suit le sursemis sera aussi importante que la technique de semis. Dans les régions sèches, un semis en terre avec un semoir adéquat, est un avantage. Bien

rouler après le semis. Pas d'engrais, favorisant l'ancienne prairie. Pour des prairies riches en trèfles, utiliser OH-Graminées sursemis. Sur des prairies fortement dégradées utiliser un mélange standard en lieu et place d'un mélange sursemis.

| Mélanges sursemis | Disponibilité en BIO | Quantité de semis g/a | Coûts Fr/ha | | | | | | | | | Remarques | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|---------|-----------|--------------------|--|------------------------------|
| | | | | Trèfle blanc | Ray-grass anglais | Ray-grass hybride | Ray-grass d'Italie | Pâturin des prés | Fétuque des prés | Fétuque rouge | Dactyle | Fléole | Vulpin des prés MS | | |
| OH-240U Reno | | 200 | 186 | 20 | 40 | 40 | 40 | 60 | | | | | | | avec ray-grass d'Italie |
| OH-Altogreen | x | 200 | 138 | | 75 | 75 | 25 | | 25 | | | | | | sursemis rapide et intensif |
| OH-440U Reno | x | 200 | 188 | 20 | 120 | | | 60 | | | | | | | régions favorables ray-grass |
| OH-Graminées sursemis | | 200 | 174 | | 80 | | | 40 | 40 | 30 | | 10 | | | pour prairie riche en trèfle |
| OH-431U Reno | x | 200 | 204 | 20 | 30 | | | 70 | | 30 | 50 | | | | pour région sèche |
| OH-444U Reno MS | | 320 | 640 | 20 | 30 | | | 70 | | | | | 200 | | endroit frais et humide |
| OH-43 Foin | | 200 | 174 | 10 | 60 | | | 25 | 35 | 25 | 30 | 15 | | | possible avec couverture W |

> Sous semis colza OHS



Important pour les exploitations bio

Les sous semis dans les cultures, non utilisés en fourrage sont en classe 3 (semences bio souhaitées).

Semis

Avec un semoir à blé, le sous semis et les semences de colza seront mélangées au semis. Dans ce cas, cumulez les densités de semis voulues. Lors d'un semis monograines, semez le sous semis pendant la préparation du lit de semis et ensuite semez comme d'habitude avec le semoir monograine.

OH-Colza Top

OH-Colza Top, le mélange sous semis dans le colza, qui a fait ses preuves, pour les parcelles cultivées sans herbicide. Eviter les parcelles envahies d'adventices à problèmes. Le mélange peut être semé associé au colza en un passage. Les plantes le composant sont gélives.

OH-Colza Plus

OH-Colza Plus, composé de 100% de légumineuses. Très bien adapté lors de semis de colza bio.

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

Sous semis colza qui a fait ses preuves.

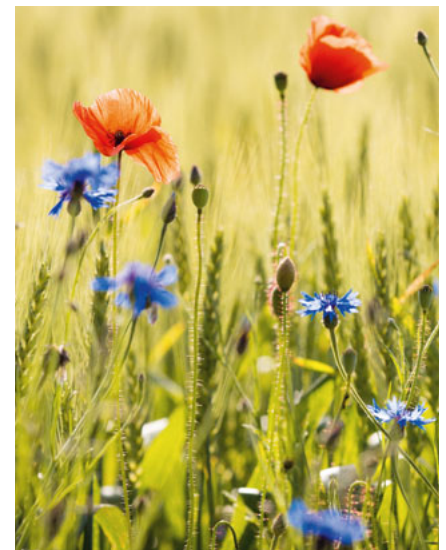
Composé de fénugrec, lentilles fourragères, nyger et trèfle d'Alexandrie mono coupe. Gélif.

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

Idéal en sous semis de colza bio.

Composé de fénugrec, lentilles fourragères et gesse. Gélif.

> Flore accompagnatrice des cultures



Plantes accompagnatrices des bandes culturales extensives. Semis de 3 m minimum en bordure de céréales extenso. Semis d'automne conseillé.

| | |
|------------------------------------|-----------|
| OH-Flore accompagnatrice LQ | 10 kg/sac |
| 400 g/a Fr./kg | 16.80 |

Mélange composé de coriandre, bleuet et coquelicots. Semences 11% et support de semis 89%.

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| OH-Flore accompagnatrice 2 | 10 kg/sac |
| 400 g/a Fr./kg | 16.80 |

Sans coriandre. Mélange composé de bleuet et coquelicots. Semences 5.9% et support de semis 94.1%.

> 3 solutions rapides pour des dérobées hivernantes

OH-200 Tetra

Si la dérobée dispose d'assez d'eau, vous ne trouverez aucun mélange hivernant qui produit autant de matière sèche que OH-200 Tetra. Le trèfle violet tétraploïde est très productif et se développe très rapidement à la sortie de l'hiver, nettement plus rapidement qu'une variété diploïde ce qui produit un fourrage plus équilibré en légumineuse, donc avec des valeurs fourragères également meilleures, avec en plus une excellente appétence. La culture pourra être utilisée avec deux coupes en automne et une au printemps.

OH-25 Silomax

Dérobée hivernante avec possibilité de la laisser deux ans. OH-25 Silomax, est composé de trèfle tétraploïde et ray-grass italien, additionné de trèfle blanc, ray-grass hybride et anglais. Cette composition produit un fourrage plus dense, avec une meilleure pérennité. Avec OH-25 Silomax, vous récoltez un fourrage propre, de haute qualité. Idéal pour l'engraissement et la production laitière. La composition de ce mélange permet une flexibilité d'utilisation sur



la durée. Si nécessaire un deuxième hivernage peut être envisagé. OH-25 Silomax, le mélange OHS le plus semé.

OH-22 Nitra

La solution pour les régions séchantes et faiblement arrosées. OH-22 Nitra est la dérobée hivernante avec luzerne. Ce mélange est le plus tolérant contre la sécheresse. La luzerne se développant très rapidement par

haute température, ceci étant particulièrement intéressant avec un semis d'été. Ceci favorise une première coupe rapide avec une bonne part de légumineuses. Avec une exploitation adéquate, ce mélange peut être utilisé toute l'année.

Nous sommes disponibles pour vous conseiller le mélange le plus approprié à vos besoins, appelez-nous.

Communications:

OHS

reconnue pour les
meilleures semences



GAS / ECR / ICR

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

50151698
000001

DIE POST



Otto Hauenstein Semences
Z. I. Les Ducats 4
1350 Orbe

OHS Commande

Commandez simplement:

Commande par poste ou

Téléphone 024 441 56 56

E-mail orbe@hauenstein.ch

> Les conseillers semences

OHS Otto Hauenstein Semences
www.hauenstein.ch

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

RAFZ
Bahnhofstrasse 92
8197 Rafz
Tél. 044 879 17 18

OFTRINGEN
Industriestrasse 33
4665 Oftringen
Tél. 032 674 60 60

LANDQUART
Wuhrstrasse 5
7302 Landquart
Tél. 081 322 84 84

Pour vous dans la région



1) Benoît Aubry
079 331 91 14



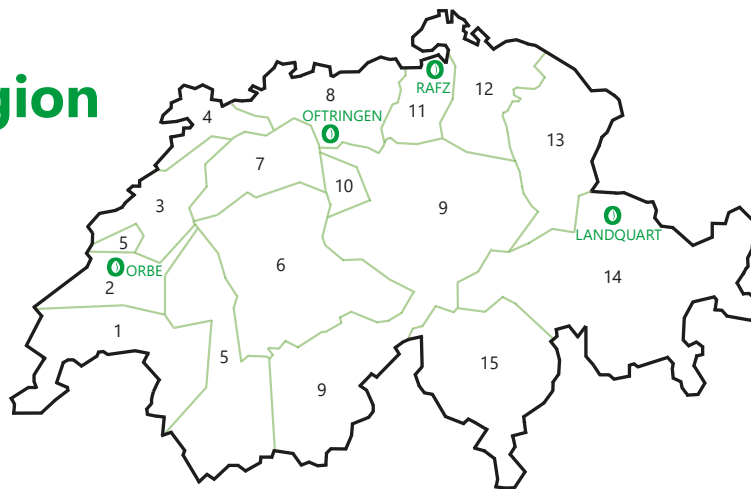
2) Daniel Scheurer
079 418 01 73



3) Philippe Cochet
079 331 91 08



4) Paul Frésard
078 711 87 23



5) Marcel Montandon
079 331 91 23



15) Christian Pellanda
079 331 91 03

| Colza | | Dérobes/Mélanges four./Céréales | |
|--------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| Do | Exilbris à 1.5 Mio gr. | kg | |
| Do | Bio Vision à 750'000 gr. | kg | |
| Do | | kg | |
| Do | | kg | |
| Do | | kg | |
| Do | | kg | |
| Orge hybride | | kg | |
| Do | Galileo à 500'000 gr. | kg | |
| Do | Baracooda à 500'000 gr. | kg | |
| Do | Hobbit à 500'000 gr. | kg | |
| Do | | | |
| Do | | | |

1 Do = Dose

- J'ai besoin de renseignements. Mon conseiller OHS peut m'appeler.
- Je souhaite recevoir le catalogue OHS «Conseils et semences 2020».

Livrer jusqu'au Oui, aviser de la livraison

Tél. Mobile _____

E-mail _____

Date / signature _____

> Dates de semis

| Produit | Quantité semis g/a | Prix Fr/ha | | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Avril | Mai | |
|----------------------|--------------------|-------------|-----|--|---------|------|-----------|---------|----------|-------|-----|--|
| | | konv | BIO | | | | | | | | | |
| OH-Activit | 430 | 176 | 189 | vesces d'été, phacélie et nyger, tolerant au sec | | | | | | | | |
| OH-Solvert Incarnat | 350 | 213 | | ray-grass westerwold et trèfle incarnat | | | | | | | | |
| OH-Nutrivert | 200-250 | 150 | 220 | phacélie et trèfle d'Alexandrie monoc., sans risque de repousses | | | | | | | | |
| OH-Striptill | 380 | 175 | | phacélie, légumineuses, sarrasin tatar et avoine rude | | | | | | | | |
| OH-Top-Neutral | 400 | 184 | | contient féveroles, fenugrec, phacélie, nyger et carthame | | | | | | | | |
| OH-Légu-fix | 700-750 | 194 | 225 | couverture intense, production biomasse et azote importante | | | | | | | | |
| OH-25 Silomax | 350 | 287 | 399 | mélange pour l'ensilage, sans pâturin de prés | | | | | | | | |
| OH-200 Tetra | 350 | 311 | 427 | hivernant et multicoque | | | | | | | | |
| OH-20 | 350 | 311 | | hivernant sans ray-grass d'Italie | | | | | | | | |
| OH-155 Nitra | 310 | 260 | | hivernant, luzerne et trèfle incarnat | | | | | | | | |
| OH-106 | 360 | 220 | | productif, appétant, multicoque | | | | | | | | |
| OH-17 | 360 | 209 | 281 | OH-106 avec moins de trèfles | | | | | | | | |
| Ray-grass westerwold | 300-400 | 156 | 255 | pousse rapide lors d'humidité suffisante | | | | | | | | |
| Tournesol | 300-350 | 150 | 216 | tournesol, masse foliaire et racinaire importante | | | | | | | | |
| Phacélie | 80-100 | 80 | 110 | germe dans l'obscurité, neutre en rotation | | | | | | | | |
| OH-Extravert | 400 | 240 | 348 | fourrage vert et ensilage précoce au printemps | | | | | | | | |
| OH-Altogreen | 400 | 276 | 384 | mise en place tardive possible, également en altitude | | | | | | | | |
| Choux de Chine | 150-200 | 80 | | bonne couverture même en semis tardif | | | | | | | | |
| Moutarde sarepta | 60-100 | 68 | | type rustique et tardif | | | | | | | | |
| Pois fourragers | 1300 | 220 | 320 | pois fourragers très productifs | | | | | | | | |
| OH-75 | 600-700 | 180 | 238 | avoine rude et trèfle d'Alexandrie | | | | | | | | |
| OH-76 | 600-700 | 190 | | avoine rude et trèfle incarnat | | | | | | | | |
| Avoine rude | 700-1000 | 146 | 273 | pousse rapide, feuillage abondant | | | | | | | | |
| APP-Avoine | 1750 | 287 | 336 | pour une coupe, sans ray-grass | | | | | | | | |
| Structurator | 60-80 | 44 | | crucifère à enracinement profond | | | | | | | | |
| Radis fourrager | 200-250 | 116 | 160 | rapide à la levée, décompacte le sol | | | | | | | | |
| Moutarde | 200-250 | 100 | 146 | levée très rapide, idéal pour semis tardif | | | | | | | | |
| Vesce d'hiver | 800 | 432 | 528 | grosse fixation d'azote lors d'un semis précoce | | | | | | | | |
| Pois d'hiver | 1200-1600 | 258 | 320 | grosse fixation d'azote | | | | | | | | |
| Seigle vert | 1500-2000 | Prix en été | | semis tardif, préc. au print. | | | | | | | | |
| OH-71 | 1500 | Prix en été | | céréales immature pour ensilage | | | | | | | | |

■ Semis dérobée

■ Semis engrais vert

■ Durée de la végétation

