

Matériel d'information et de promotion

Nous sommes heureux de vous fournir du matériel d'information sur les sujets suivants :

1. Travaux des champs

- Roll-ups sur les travaux des champs
- Roll-up „Le parcours des graines“

2. La diversité des céréales et des oléagineux

- Graines en boîtes de plastique (différents céréales, oléagineux et protéagineux)
- Graines (blé, orge, épeautre, avoine, maïs, tournesols, seigle)
- Épis (épeautre, triticale, blé, orge)
- Roll-ups sur les graines : Céréales fourragères, Céréales panifiables, Oléagineux, Protéagineux
- Jeu avec concours : Module „Touchez et secouez “
- **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** avec images de graines et épis

Conditions générales

Le matériel promotionnel est mis gratuitement à disposition par la FSPC. Le transport doit être organisé et pris en charge par l'utilisateur. L'ensemble du matériel en prêt doit être retourné en parfait état. Les dégâts éventuels sont à la charge de l'utilisateur.

Nous vous renseignons volontiers sur notre matériel de stand et les possibilités d'utilisation. Si le transport devait poser problème, nous pouvons également discuter ensemble des différentes solutions envisageables.

Renseignements et réservations auprès de Priska Leutenegger, Responsable Communication FSPC

E-Mail: p.leutenegger@fspc.ch

Téléphone: 031 381 72 03

Autres offres pour du matériel d'information au sujet des céréales et des oléagineux :

Association « Pain suisse » (APS)

Matériel pédagogique, dossiers thématiques et informations spécialisées – Tout sur le pain, la farine et les céréales suisses : <https://painsuisse.ch/publications/>

Association « Huile de colza suisse » (ACS)

Informations sur l'huile de colza : www.colza.ch

Pour commander des brochures: <http://www.colza.ch/materiel/commander-la-brochure/>

AGIR – Agence d'informations agricoles romande

Brochures d'informations et matériel d'enseignement :

<https://www.agirinfo.com/agriculture/documentation/>

USP – Union suisse des paysans

Brochures d'informations et matériel d'enseignement : <https://shop.agriculture.ch/>

Aperçu des brochures disponibles auprès d'AGIR et l'ACS

		Publication	Prix	Remarque
AGIR	Les céréales suisses	2019	0.-	Textes, images et graphiques
AGIR	Affiche „En visite chez les producteurs de céréales“	2001	0.-	Poster didactique avec fiche de travail
ACS	Brochure « Huile de colza »	2017	0.-	Informations générales
AGIR	Le chemin des céréales	2001	8.-	Informations générales, suggestions d'activités

I. Travaux des champs

Roll-up « Travaux des champs »

Travailler le sol pour préparer les semis



Après la récolte du mois de juillet, les résidus de la culture précédente (chaumes) sont incorporés dans le sol. Avant le semis, les mottes de terre sont brisées, pour que les semences de blé bénéficient de bonnes conditions pour se développer.

Choix de la surface: le paysan choisit une parcelle dont les caractéristiques (sol et pente) sont les mieux adaptées pour le blé. Il tient compte de la culture précédente, afin d'éviter les maladies liées à une mauvaise rotation des cultures.

Labour: le paysan retourne une couche de terre de 15 à 30 centimètres, afin d'enlever les résidus de la culture précédente, les mauvaises herbes et les agents pathogènes. Le labour permet en outre d'aérer et de décompacter le sol.

Déchaumage et herse: le sol est ensuite nivelé, les mottes et les pressés moelles de terre sont cassés. L'eau de pluie peut ainsi être absorbée et l'oxygène de l'air est mis à disposition des semences de blé après le semis.

Les plantes demandent beaucoup de soins !



Le paysan doit soigner et nourrir son blé. Il les maintient, ni les mauvaises herbes, ni le manque d'éléments nutritifs ne doivent freiner le croissant.

La plante prélève des éléments nutritifs du sol. Ces prélevements doivent être compensés par des apports réguliers, sous forme de fertilisants à long terme. Pour le blé, les éléments nutritifs sont généralement apportés sous forme de fumier, de purin ou d'engrais minéraux.

Pour les maladies, le paysan compte les feuilles atteintes. Si un certain seuil de dégât est atteint, l'agriculteur utilise des produits phytosanitaires.

En **extensio** par contre (environ 50 % de la surface des terres en Suisse), les fongicides, insecticides et régulateurs de croissance ne sont pas autorisés.

En agriculture biologique les engrais chimiques et les produits phytosanitaires de synthèse sont interdits.

La récolte: moment tant attendu



La récolte du blé est une activité. Plusieurs conditions doivent être réunies : la maturité du blé, le beau temps et la disponibilité des moissonneuses-batteuses.

Le blé est récolté en juillet-août. Le travail se poursuit durant la nuit si les conditions météo le permettent. Le départ est donné lorsque l'humidité du grain est en dessous de 14,5 %. Un blé trop humide se conserve mal.

Les moissonneuses-batteuses coupent les tiges et séparent le grain du paille. Elles nettoient également le grain. Un hectare de blé (10'000 m²) donne en moyenne six tonnes de grain.

Des épis courbés sont un signe de maturité pour le blé.

Livrer et stocker



Une fois livrés au centre collecteur, les céréales se retrouvent dans le circuit de la filière agro-alimentaire. Du centre collecteur, les grains arrivent aux consommateurs en passant par le moulin et le boulanger.

Dans le centre collecteur, les céréales sont pesées et contrôlées. En fonction de la qualité, le producteur obtient des suppléments ou des déductions de prix.

Les critères de qualité sont les suivants:

- humidité (en-dessous de 14,5 %)
- densité du grain (poids à l'hectolitre)
- qualité boulangère des céréales (temps de chute, teneur en protéine)

Le centre collecteur stocke le blé dans ses propres silos ou le vend à des commerçants. Plus tard, il sera transformé en farine dans les moulins, puis en pain et produits de boulangerie.

Schweiz, Land der Kulturen
Suisse, pays de cultures www.fspc.ch

Schweiz, Land der Kulturen
Suisse, pays de cultures www.fspc.ch

Schweiz, Land der Kulturen
Suisse, pays de cultures www.fspc.ch

Schweiz, Land der Kulturen
Suisse, pays de cultures www.fspc.ch

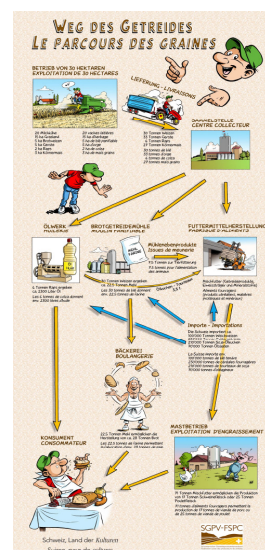
6 Roll-up avec les thèmes suivants:

- Travail du sol
- Semis
- Soins des cultures
- Récolte
- Paille
- Livraison au centre collecteur

Hauteur : 200 cm
 Largeur : 80 cm
 Pieds : 85 cm

Adapté à l'utilisation à l'extérieur
 Version allemande à l'arrière

Roll-up „Le parcours des graines“



Hauteur : 200 cm
 Largeur : 85 cm
 Emballé : 15cm*85cm

Utilisation à l'abri du vent et de la pluie, sur fonds stable

I. La diversité des céréales et des oléagineux

Roll-up sur les graines

Céréales panifiables



Schweizer Brotgetreide
 Les céréales panifiables

- Rund 82'500 ha Brotgetreide (Weizen, Dinkel, Roggen) werden in der Schweiz angebaut. Sie decken rund 80% des Bedarfs an Getreide für die Lebensmittelherstellung.
- Etwa 82'500 ha de céréales panifiables (blé, épeautre et seigle) sont cultivés en Suisse. Ils couvrent environ 80% des besoins en céréales destinées à l'alimentation humaine.
- Brotgetreide wird zu Mehl gemahlen und für die Lebensmittelherstellung verwendet (vor allem Brot, Backwaren, Feinspeisen, Käse, etc.). Les céréales panifiables sont moulues en farine avant d'être utilisées pour la fabrication de denrées alimentaires (principalement du pain, des produits de boulangerie, pâtisseries, des biscuits, etc.).
- Céréale sind reich an Nährstoffen, die zu einer guten Verdauung beitragen. Les céréales sont riches en fibres alimentaires, qui contribuent à une bonne digestion.



Céréales fourragères



Schweizer Futtergetreide
 Les céréales fourragères

- Rund 60'000 ha Futtergetreide (Gerste, Triticale, Futterweizen, Hafer, Körnermais) werden in der Schweiz angebaut und decken rund 50% des Schweizer Bedarfs für die Herstellung von Futtermitteln.
- Environ 60'000 ha de céréales fourragères (orge, triticale, blé fourrager, avoine, maïs grain) sont cultivés en Suisse - cela couvre environ 50% des besoins suisses pour la fabrication d'aliments pour les animaux.
- Futtergetreide sind in der Tierernährung wichtige Energiepfläner. Les céréales fourragères sont d'importantes sources d'énergie pour l'alimentation animale.
- Pro Hektare werden rund 160 kg Saatgut gesät. Daraus ergeben sich Erträge von 8 bis 8,5 oder teilweise sogar 10 Tonnen auf der gleichen Fläche.
- Environ 160 kilos de semences sont semés par hectare. Cela donne des rendements de 6 à 8, voire 10 tonnes sur cette même surface.

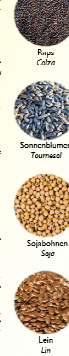


Oléagineux



Schweizer Ölsaaten
 Les oléagineux suisses

- Über Anbau von Ölsaaten (ca. 25'000 ha) hat in der Schweiz ein Anstieg begonnen. Bei der Ölgewinnung wird hauptsächlich als Nebenprodukt ein fälschungsfreies und lebensschonendes Öl hergestellt.
- Le colza ou soja (environ 25'000 ha) a pris en importance en Suisse. Lors de la production d'huile, des produits sont produits. Ces deux produits sont utilisés comme source de protéines dans l'alimentation animale.
- Hafer Roggen sind Sommerkorn (ca. 2000 ha) die ebenfalls für Öl aus der Schweiz. Schweizer Produktion kann bis zu 2'000 ha Soja und 100 ha Öl, die in den letzten Jahren angebaut wurden.
- Les triticale (environ 2'000 ha) sont les oléagineux les plus cultivés en Suisse. Les productions suisses couvrent en outre environ 2'000 ha de soja et de lin, avec une certaine stabilité dans les années.
- Diepflanz und Sommerkorn sind ebenfalls für die menschliche Ernährung verwendbar. Soja und Lin werden jedoch verwendet in der Lebensmittelherstellung.
- Les oléagineux sont également destinés à l'alimentation humaine. Le soja et le lin sont principalement utilisés dans l'alimentation humaine.
- Hilfsstoffe: Die sind sehr wichtig für eine gesunde Funktion des Körpers. Die ausgetrockneten Pflanzenrückstände werden als Tierfutter verwendet.
- Les triticale sont très importants pour une bonne nutrition humaine. Les résidus de culture sont utilisés comme aliments pour les animaux.



Protéagineux



Schweizer Eiweisspflanzen
 Les protéagineux suisses

- Trotz Selbstversorgung in der Schweiz (auch im Fleischbereich) sind Ackerbohnen, Lupinen und Soja an. Diese Produktion deckt aber weniger als 10% des nationalen Bedarfs an Eiweissstoffen für Nutztiere.
- Tout d'auto-alimentation facile - en Suisse, nous cultivons des pois protéagineux ainsi que du soja, des fèves et du lupin. Cette production couvre moins de 10% des besoins nationaux en protéines pour les animaux.
- Die Ernährung der Nutztiere sind Eiweisslieferanten zusammen mit den Energiepflanzen. Pour l'alimentation des animaux, les protéagineux sont nécessaires, tout comme les sources d'énergie.
- Gut für die Umwelt: Die Eiweisspflanzen können Stickstoff aus der Luft aufnehmen. Durch von den Pflanzen aufgenommenen Luftstickstoff macht Stickstoffdüngung überflüssig.
- Bons pour l'environnement ! Les protéagineux peuvent capter l'azote contenu dans l'air. Cet azote atmosphérique capté par les plantes rend superflus les engrais azotés.
- Ein sehr wichtiges Proteinlieferant in der Schweiz zu machen wird Sojaanbau immer wichtiger. Ein ein Nebenprodukt der Sojaerzeugung.
- Pour couvrir les besoins en protéagineux fourragères des bœufes de soja sont importés. Il s'agit d'un sous-produit de la production chinoise de soja.



Hauteur : 200 cm
 Largeur : 80 cm
 Emballé : 15cm*85cm

Utilisation à l'abri du vent et de la pluie, sur fonds stable

Graines en boîtes de plastique

Les grains sont disponibles dans des boîtes en plastique rondes, plates et transparentes et étiquetées et doivent être retournés.

Grains disponibles dans des boîtes en plastique :

blé, orge, épeautre, orge, avoine, triticale, tournesol, colza, lin, soja, pois protéagineux, fève, lupin, maïs.

Graines de céréales / épis

Graines et épis comme matériel visuel. Ils ne doivent pas être retournés.

Les graines disponibles :

blé, orge, épeautre, orge, avoine, triticale, tournesol, colza, lin, soja, pois protéagineux, fève, lupin, maïs.

Les épis disponibles :

blé, épeautre, seigle, orge, triticale

Module „Touchez et secouez“

Les visiteurs peuvent toucher des matières premières agricoles (colza, blé, maïs, paille, tournesol et orge). Le concours comprend une image ainsi qu'une description des différentes plantes. Le visiteur reporte sur le concours le numéro du produit correspondant. Sur la partie supérieure des éléments du module sont imprimés des textes permettant aux visiteurs de contrôler leurs réponses. Le pied du module possède un « distributeur » permettant de mettre les formulaires pour les concours, alors que les urnes pour déposer les concours sont intégrées dans les parties du module. Il existe également une option, notamment pour les classes d'école et les enfants, de pouvoir secouer des récipients fermés contenant les mêmes produits et de deviner, au bruit, quel produit s'y trouve.

Message principal

De nombreuses variétés de céréales et d'oléagineux sont cultivées à proximité (renforçant la confiance, la proximité et la sympathie pour l'agriculture).

La culture des céréales et des oléagineux en Suisse a du sens (connaissance et compréhension).

Grandeur / transport du matériel

Chacune des six parties du module mesure 90*37*37cm. Elles peuvent être transportées dans une voiture (break) ou spécialement sur une palette. Le module est entreposé dans les locaux de la FSPC, à Berne. Sur le stand, la surface nécessaire pour disposer les six modules est de 111 * 75 cm (ouvertures sur tous les côtés) ou de 222 * 37 cm (six parties alignées, avec toutes les ouvertures du même côté, par exemple contre un mur ou une paroi). La hauteur du distributeur de concours avec tableau peut être de 250 cm ou 300 cm. Le tableau mesure 80cm*80cm.

Encadrement: en fonction de la grandeur du stand et du nombre de visiteur, il faut compter une ou deux personnes sur le stand.

Montage et compléments

En fonction de la place à disposition, nous vous conseillons de compléter le stand avec par exemple des dégustations d'huile de colza ou de tournesol, de pain, avec un moulin, les rollups ou la tour de la FSPC ou avec des brochures. Vous trouverez ici une liste d'autre matériel d'information au sujet des céréales et oléagineux.



1. Stand complet, linéaire
2. „ Distributeur“ de concours avec tableau (A4) pour inscrire la liste des prix ou les instructions
3. Première partie du module, avec l'ouverture sur le côté pour l'option « récipients à secouer ».



Banderole FSPC

SGPV-FSPC



Schweizerischer Getreideproduzentenverband
Fédération suisse des producteurs de céréales
Federazione svizzera dei produttori di cereali

Suisse, pays de cultures

Schweiz, Land der Kulturen

Hauteur : 160 cm

Largeur : 80 cm