

Catalogue
Semences
2011



syngenta
SEEDS

Solutions grandes cultures en Suisse
complétées par une nouvelle gamme
de semences

2011, une gamme performante pour chaque exploitation en Suisse

A l'approche d'une nouvelle campagne, les choix de mise en culture sont bien souvent difficiles. Syngenta Seeds s'engage à vous accompagner dans cette démarche, en vous présentant dans ce catalogue la diversité, la complémentarité et l'excellence de nos gammes en maïs, tournesol, betterave à sucre, colza et orges hybrides.

Pour chacune des espèces, vous trouverez les caractéristiques zootechniques et agronomiques de nos variétés référentes et de nos nouveautés inscrites sur la liste recommandée Agroscope.

Une recherche globale, le progrès génétique au service des agriculteurs suisses

Syngenta, leader mondial sur le marché de l'agro-fourniture, possède une double expertise en protection des cultures et en semences. De ce fait, elle est la société la mieux qualifiée pour développer avec ses partenaires des "solutions cultures". Avec son siège mondial basé à Bâle, le groupe tient à son origine et à ses racines suisses. Profondément attaché au marché suisse et à l'écoute de son évolution, Syngenta développe sa position de leadership sur le pôle des grandes cultures sur l'ensemble des marchés européens.

L'investissement continu du groupe dans la recherche en biotechnologies végétales nous permet de proposer à nos partenaires agricoles une sélection variétale unique.

Sur le marché suisse, notre culture de l'innovation s'exprime par la mise au point d'hybrides de maïs toujours plus performants en fourrage et en grain, une gamme tournesol oléique précoce à très haute teneur en huile, des colzas et, pour la première fois en Suisse, une gamme complète d'orges hybrides. Ces nouveautés apportent au final un véritable avantage à l'agriculteur et aux filières.

Un leader mondial à votre écoute

Syngenta en Suisse est bien représentée sur le marché avec une équipe commerciale près de 40 collaborateurs, tous experts en agronomie. Passionnés par leur métier, nos représentants s'impliquent autant sur le terrain qu'en support commercial depuis le siège à Dielsdorf pour vous accompagner dans la conduite de votre exploitation.

Pour la campagne 2011, n'hésitez pas à consulter vos interlocuteurs Syngenta en Suisse qui restent à votre écoute pour affiner vos choix de variétés et suivre vos cultures tout au long de la saison.



Région Sud-Est

Silvano Ortelli	079 309 18 81	silvano.ortelli@syngenta.com
Andreas Fankhauser	079 831 35 95	andreas.fankhauser@syngenta.com
Beat Schindler	079 217 96 86	beat.schindler@syngenta.com
Christoph Steiner	079 831 37 44	christoph.steiner@syngenta.com
Hansueli Arnold	079 426 13 35	hansueli.arnold@syngenta.com
Jürg Waber	079 219 84 49	juerg.waber@syngenta.com
Markus Beugger	079 559 01 53	markus.beugger@syngenta.com
Urs Steinmann	079 216 28 04	urs.steinmann@syngenta.com

Région Centre

Hans Aeberhard	079 644 73 30	hans.aeberhard@syngenta.com
Alfons Beerli	079 645 32 90	alfons.beerli@syngenta.com
Andreas Distel	079 558 09 42	andreas.distel@syngenta.com
Johannes Greiner	079 557 99 44	johannes.greiner@syngenta.com
Markus Heri-Blanc	079 645 68 96	markus.heri-blanc@syngenta.com
Simon Frauchiger	079 826 03 54	simon.frauchiger@syngenta.com

Région Ouest

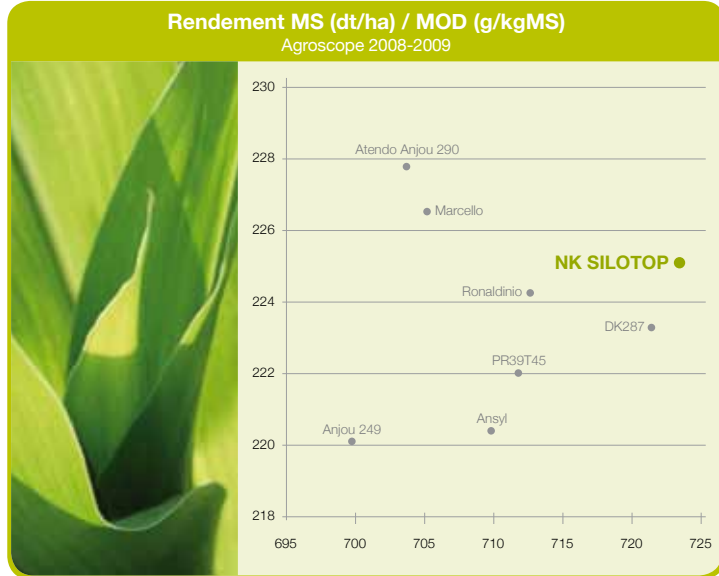
Bertrand Coullard	079 412 86 69	bertrand.coullard@syngenta.com
Alain Mottier	079 431 97 90	alain.mottier@syngenta.com
Antoine Hentsch	079 638 42 17	antoine.hentsch@syngenta.com
Christian Vésey	079 301 67 64	christian.vesey@syngenta.com
Jean-Luc Martin	079 409 16 49	jean-luc.martin@syngenta.com
Laurent Froidevaux	079 558 15 93	laurent.froidevaux@syngenta.com
Marcel Pittet	079 207 91 32	marcel.pittet@syngenta.com
Yves Andenmatten	079 644 98 22	yves.andenmatten@syngenta.com



NK Silotop

Le concentré d'énergie

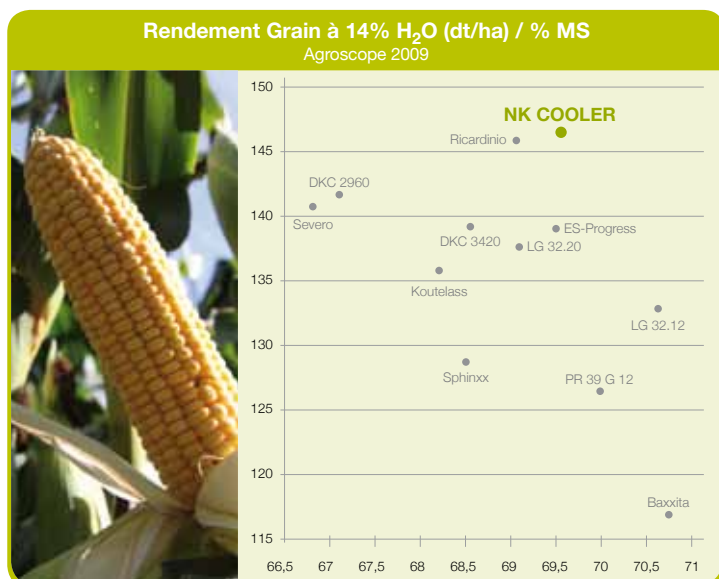
- Combinaison optimale entre rendement et matière organique digestible
- Digestibilité maximum grâce à une teneur très élevée en amidon et une très bonne digestibilité des fibres
- NEL très élevée (énergie lait/lactation)
- Souplesse dans la date de récolte grâce à son effet "stay-green" (feuilles restent vertes pendant une longue période)



NK Cooler

L'alliance parfaite Grain et Ensilage

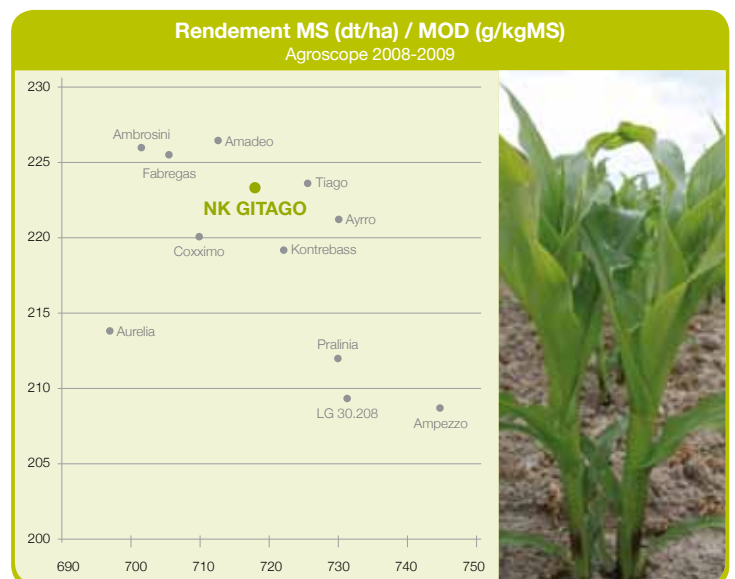
- Très fort potentiel en maïs grain (rendement record Agroscope 2009)
- Bonne qualité d'ensilage
- Adaptation à tout type de sol et situation (même en période froide)
- Excellente vigueur de départ et tolérance à l'helminthosporiose



NK Gitago

Le sommet en rendement lait

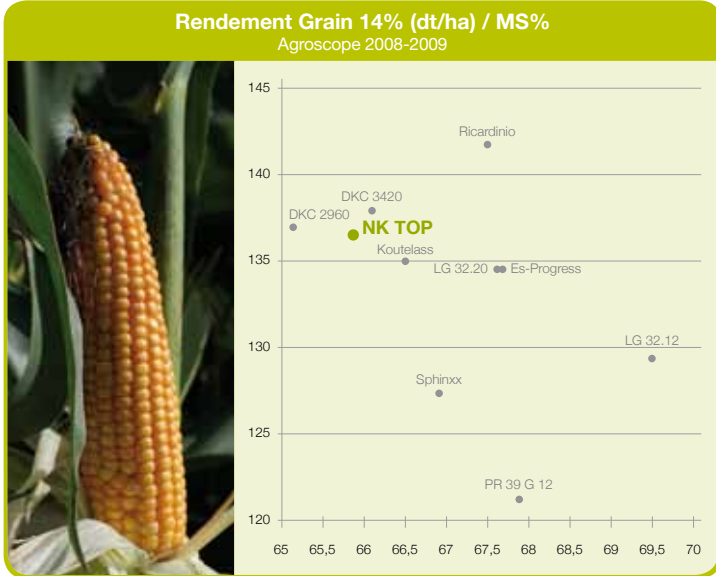
- Variété précoce avec une combinaison excellente entre énergie du grain et digestibilité
- Adaptabilité maximum sur tous types de terres, même en période de sécheresse



NK Top

La double performance

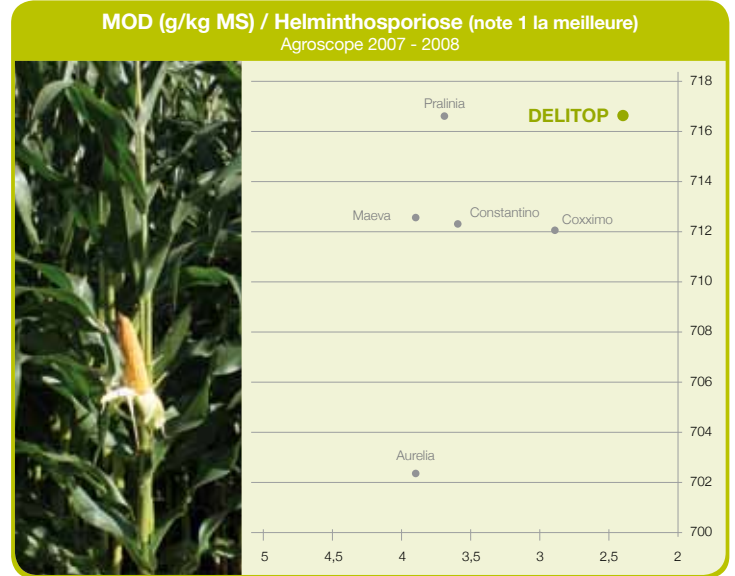
- Variété mixte ensilage et grain avec une bonne teneur en amidon
- Valorise les terres fertiles, excellents résultats en rendement
- Très bel aspect visuel, épis réguliers et massifs
- Croissance rapide et résistance à la verse



Delitop

La variété polyvalente éprouvée

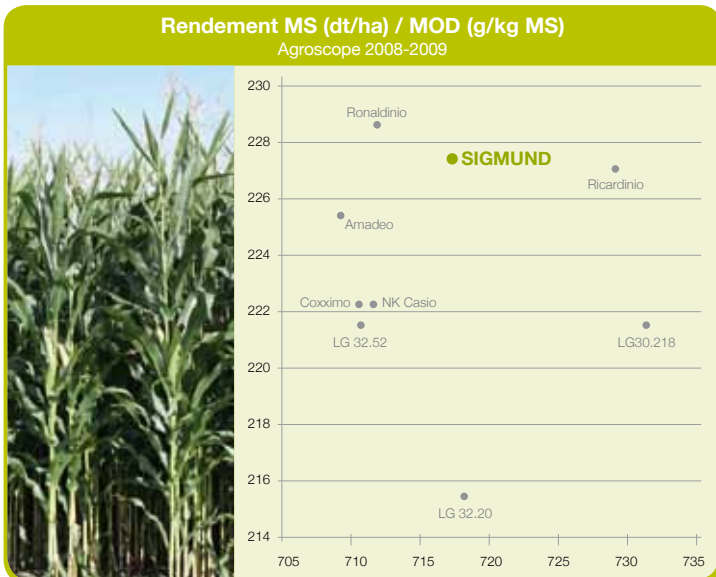
- Pour toute situation, bonne récolte même en années sèches
- Bon rendement en grain et très bonne digestibilité en ensilage
- Très bonne santé, la meilleure résistance à l'helminthosporiose (Agroscope 2007-08)



NK Sigmund

Un vrai géant

- Plante vigoureuse et massive avec un effet "stay green" (feuilles vertes)
- Rendement élevé et bonne digestibilité
- Période de récolte souple





Variété classique

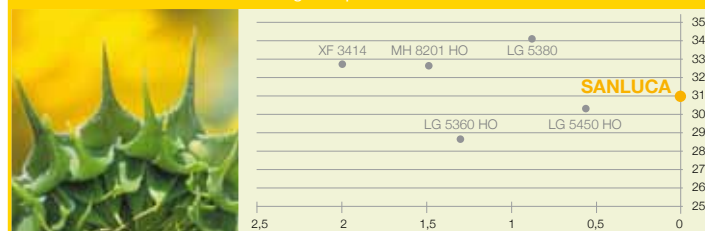
NK Sanluca

La référence précocité

- Meilleur rapport rendement – précocité
- Résistance au mildiou
- Variété établie depuis 1996

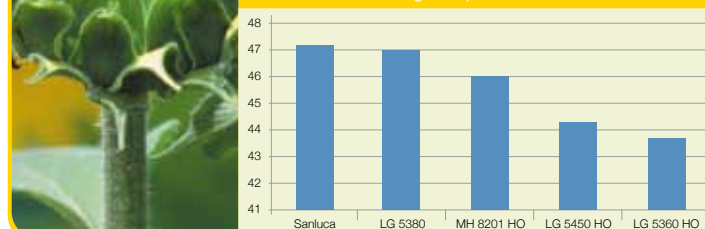
Rapport Rendement-Précocité

Agroscope 2008-2009



Teneur en huile (%) à 6% humidité

Agroscope 2008-2009



Variété oléique

Aurasol

La perle parmi les huiles

- Variété oléique la plus précoce du groupe
- La plus forte teneur en acide oléique
- Meilleure résistance au Sclérotinia

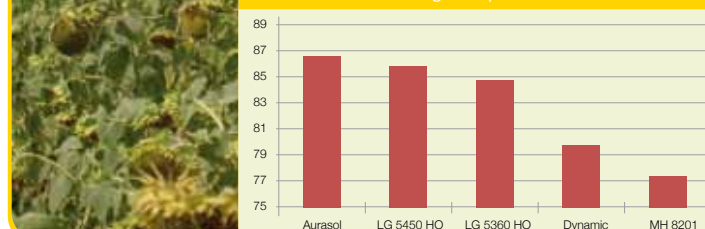
Teneur en huile (%) à 6% humidité / Humidité à la récolte (%)

Agroscope 2009



Teneur en acide oléique (c18:1) %

Agroscope 2009





Syncro

La résistance au rhizoctone

- La solution idéale pour les parcelles infestées par le rhizoctone brun

Actuellement à l'essai

SY Ringa (HI 0808)

La variété rentable par excellence

- Teneur en sucre exceptionnelle
- Bon rendement à l'extraction
- Excellente valeur financière

Actuellement à l'essai

SY Laverda (HI 0936)

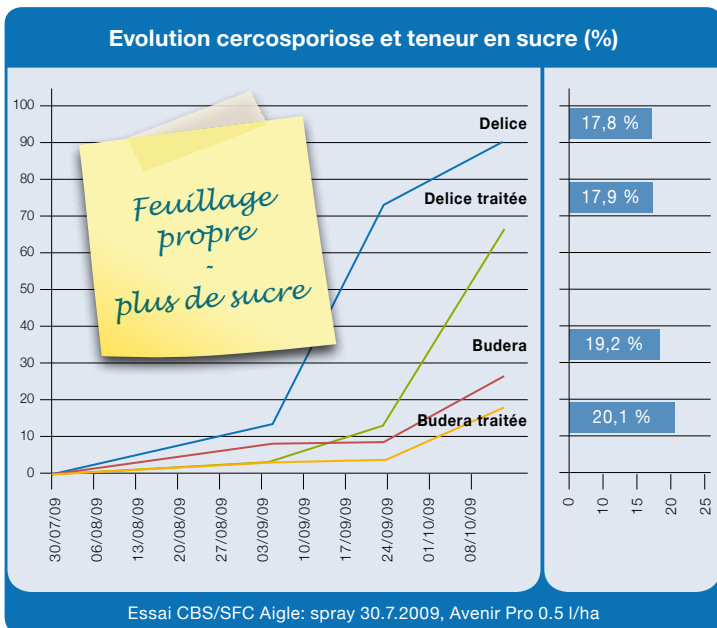
Atout rendement avec résistance au rhizoctone

- Résistance au rhizoctone brun
- Feuillage très vert

Budera

L'éclat et la santé du feuillage

- Valeur sûre même si la première application de fongicides n'est pas effectuée dans des conditions optimales
- Haut rendement en sucre grâce à son feuillage sain
- Performances supérieures en cas d'attaque de rhizomanie
- Résistance multiple à la ramulariose, la cercosporiose et l'oïdium
- Peu sensible à la montée à graine



Technologie innovante d'activation

Le concept **ENERG'HILL** est une technologie de semences innovante qui accroît significativement la qualité et le rendement de nos variétés. La combinaison judicieuse des meilleurs procédés disponibles en matière de traitement des semences, enrobage et activation, génère une amélioration nette et plus régulière de la levée au champ. Le désherbage par la couverture précoce des rangs en est facilité et ceci contribue favorablement au maintien de la population jusqu'à l'arrachage.

Les variétés Syngenta sont reconnues pour leur facilité d'arrachage. La forme ovale des betteraves, leur peau lisse et leur sillon saccharifère peu marqué limitent la tare-terre, leur facilité de décolletage réduit les pertes à la récolte et les réfections à l'achat en sucrerie.

► Votre bénéfice :

- Vitesse de germination plus rapide et amélioration de la population finale
- Semence de qualité supérieure pour un rendement sucrier plus élevé
- Moins de perte à la récolte et plus de rentabilité à la sucrerie



Actuellement en 2ème année d'essai Agroscope

NK Petrol

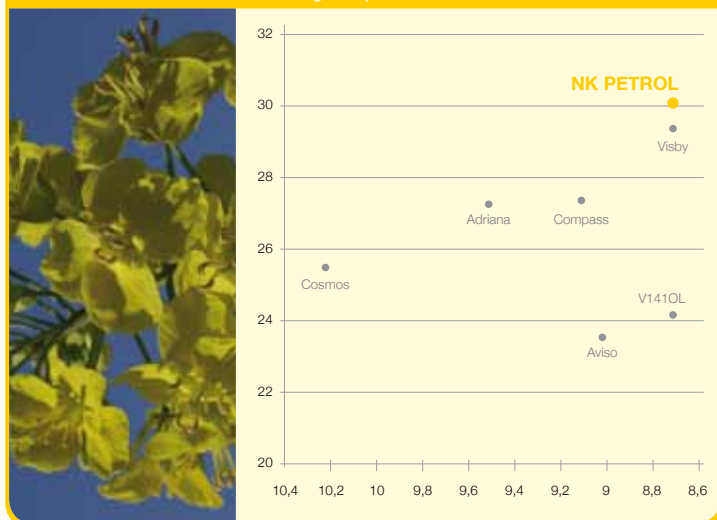
Un vent nouveau souffle
sur le marché des colzas hybrides

- Variété hybride classique, issue de la technologie SAFECROSS®
- Rendement très élevé en grains et en huile
- Précoce à maturité
- Bonne vigueur au départ et forte tolérance aux stress

NK Petrol est une variété hybride qui se développe rapidement en automne et résiste très bien au froid hivernal. De taille moyenne et peu sensible à la verse, elle est tolérante au Phoma et au Sclérotinia. Cet avantage lui confère un potentiel de rendement régulier et très élevé. En qualité de variété leader cultivée à grande échelle, la variété bénéficie d'une très bonne réputation sur le marché allemand. Dès la première année, Agroscope confirme son adaptation idéale en Suisse.



Rendement en dt/ha 6% humidité / Humidité du grain à la récolte
Agroscope 2010





*Innovation
technologique.
Les orges hybrides
pour la 1^{ère} fois
en Suisse*

L'innovation orge hybride

Zzoom

Tout la puissance d'une orge hybride avec plus de sécurité

- Orge très productive
- L'assurance d'un rendement plus élevé, même en conditions difficiles
- Nouvelles possibilités d'assolement

Vos avantages avec Zzoom:

Surplus de rendement

- Talles plus nombreuses et vigoureuses
- Enracinement robuste
- Plus de grains par épi

La plus grande sécurité de rendement

- En conditions climatiques variables
- Sur tous types de sol
- Même en conditions de semis peu idéales (tardives)

L'innovation orge hybride

Hobbit

L'envol d'un nouvel hybride de qualité supérieure

- Rendements exceptionnels
- Excellent poids à l'hectolitre
- Bonne résistance à la verse
- Nouvelles possibilités d'assolement

Vos avantages avec Hobbit:

Rendements à haut potentiel

- Talles en quantité et massives
- Excellent développement racinaire
- Richesse de grains par épi

Qualité des grains supérieure

- Excellent poids à l'hectolitre même en extensif
- Feuillage résistant, grains bien fournis

Assolement

Nouvelles perspectives d'assolement grâce à la possibilité de semis plus tardifs

Par exemple : l'orge après le maïs:

- pas de risque de fusariose
- plus de souplesse dans la lutte contre les mauvaises herbes vivaces

Conseils de production pour les orges hybrides

Date de semis	Densité de semis	Fumure azotée	Protection phytosanitaire
Du 15/09 au 15/10, possible jusqu'à 3 semaines au-delà de la plage des variétés ordinaires	2/3 du nombre habituel de grains d'une variété classique <ul style="list-style-type: none"> • Semis précoce 15/9 - 25/9 130 - 160 grains / m² • Semis normal 25/9 - 05/10 150 - 180 grains / m² • Semis tardif 05/10 - 25/10 180 - 250 grains / m² 	Répartir la fumure azotée uniformément en 2 apports seulement. Sur une culture normale, pas d'apport d'azote ni en automne ni au départ de la végétation au printemps. Premier apport fin mars (14 jours avant Moddus), Deuxième apport mi-avril (à la formation de la dernière feuille)	Nous recommandons les traitements habituels effectués sur l'exploitation <ul style="list-style-type: none"> • mi avril: Moddus 0.6 - 0.8 l/ha + Gladio 1.0 l/ha • début mai: Amistar Xtra 1.0 l/ha + Bravo 1.5 l/ha + Cerone 0.5 - 1.0 l/ha



**Pour en savoir plus sur l'expertise
Grandes Cultures de Syngenta:**

www.syngenta.ch
www.nk.com
www.hilleshog.com
www.ccbenoist.fr

syngenta
SEEDS

Syngenta Agro AG – 8157 Dielsdorf
téléphone – 0900 800 008