

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 75 (2013)
Heft: 6-7

Rubrik: L'orge hybride SY Leoo en vedette

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

L'orge hybride SY Leoo en vedette

Syngenta innove dans ses contacts avec l'agriculture: les producteurs sont invités ce printemps à des démonstrations culturelles sur le terrain pour une présentation de ses derniers développements. Six champs de démonstration sont prévus à cet effet en Suisse.

Dominik Senn

Technique Agricole était à Dielsdorf (ZH) pour la première démonstration culturelle de la série, avec quelque 130 agriculteurs et entrepreneurs de travaux de la région venus découvrir dans la pratique les solutions intégrées de Syngenta pour assurer la protection des semences et des cultures.

Eviter la dérive avec des gouttes plus grosses

Spécialiste des techniques de l'application de produits, Stefan Wolf a pu démontrer un aspect important pour la pulvérisation des produits phytosanitaires: « Le volume des gouttes est influencé à la fois par la pression et par le type de buse. Et en opérant avec des gouttes de moyen ou gros volume, on peut réduire la dérive lors de la pulvérisation. » A l'aide de différentes buses, il a pu démontrer qu'un nuage formé de fines gouttes risque davantage l'entraînement par le vent déjà avec un léger souffle.

Le nom de marque Hyvido recouvre les différentes variétés hybrides de céréales de Syngenta, parmi lesquelles on trouve pour l'orge Hobbit, Zzoom et, dernier de la série, SY Leoo. Ses avantages, selon la présentation du conseiller de vente Joel Meier: excellents rendements, poids à l'hectolitre élevé, maturation précoce. Une première protection est assurée au stade de 1-2 nœuds par le fongicide Amistar Xtra, puis on assurera le rendement par une application combinée avec Tolara et Bravo (vendus en duopack), jusqu'à l'ouverture de la gaine foliaire. La manifestation a aussi été une première pour le SY Carlo, variété de colza arrivant sur le marché. Selon Urs Steinmann, conseiller à la vente, « SY Carlo représente une amélioration avec ses rendements

élevés et sa forte teneur en huile, et il a aussi une floraison précoce », affirmation clairement confirmée par la comparaison dans les champs d'essai. La flexibilité dans l'application représente un atout aussi pour Magnello, nouveau fongicide du colza servant à la lutte contre la pourriture des collets et des tiges, donc améliorant aussi la résistance à la verse. Urs Steinmann a en outre présenté Plenum WG et Pyrinex – ce dernier vient d'être autorisé – comme produits permettant de combattre efficacement le charançon brillant du colza même par basse température.

Avec Hansueli Brechbühl, les participants ont pu s'informer sur les nouvelles varié-



Stefan Wolf démontre l'ampleur de l'entraînement par le vent (dérive) en cas de vaporisation trop fine des produits.



Pour combattre le ray-grass dans les cultures de maïs, Hansueli Brechbühl recommande le nouvel herbicide Elumis.

tés de maïs NK Cooler et NK Silotop. La première s'insère dans les variétés mi-précoces; Syngenta relève à son sujet un développement rapide au départ, une bonne capacité d'adaptation aux conditions et une résistance à l'helminthosporiose. Variété mi-tardive, la seconde contient une part considérable de matière organique favorisant la digestion et est riche en amidon. Par des températures fraîches, comme nous les avons vécues ce printemps, la lutte contre les mauvaises herbes est primordiale. Pour les cultures de maïs, le conseiller recommande à cet égard le nouvel herbicide Elumis.

Pour les betteraves à sucre, les variétés connues SY Ribera et Syncro ont été choisies pour la démonstration. Les atouts de Syncro sont une forte résistance contre le pourrissement ainsi qu'une bonne tolérance face aux nématodes des tiges, alors que SY Ribera promet des rendements élevés, une bonne teneur en sucre et par ailleurs une bonne santé du feuillage – autant de facteurs qui augurent de bons gains. Pour atteindre un optimum dans la récolte, les conseillers recommandent pour les traitements fongicides d'utiliser Amistar Xtra, Avenir Pro ou Opus Top.

La dernière démonstration culturelles Syngenta de 2013 se tiendra le 26 juin à Commugny (VD) à partir de 18h30. ■



Joel Meier explique aux paysans des environs de Dielsdorf ce qu'apporte la nouvelle variété hybride d'orge SY Leoo.



Une première: la nouvelle variété de colza SY Carlo, présentée par Urs Steinmann.

(Photos: Dominik Senn)