

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 83 (2021)  
**Heft:** 3

**Vorwort:** Editorial  
**Autor:** Engeler, Roman

### **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>**

■ **Actualité**

4 En bref

■ **Marché**

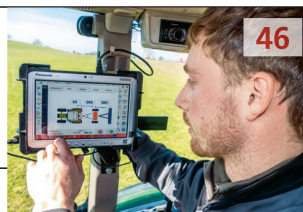
8 «Contre les polémiques, des faits»  
 12 New Holland met la gomme avec son tracteur à méthane

■ **Thème principal: maïsiculture**

14 Rompre une lance pour le maïs  
 18 Des sols intacts tendance  
 22 Divers types de fraises rabot en action sur le terrain  
 26 Les différents procédés culturaux  
 28 Haricots dans le maïs pour plus de protéines  
 30 Le «Corn Seed Service» de KWS  
 32 La paille de maïs: un fournisseur d'énergie

■ **Management**

45 Sur quoi veiller concernant les permis de conduire étrangers?  
 46 Construire soi-même son système de guidage

■ **Impression**

50 Valet de ferme Pacam «3040» à l'essai  
 52 Quelles sont les capacités de la «540i XP» de Husqvarna?

■ **En savoir plus**

54 Système de transfert de mulch «all in one»

■ **Plate-forme**

56 Essais de fertilisation en dépôt à l'aide de cultivateurs  
 58 Le pionnier du «Kundelfingerhof»  
 62 Nouveautés à l'EuroTier en ligne

■ **Sécurité**

68 Trains roulants tandems: une approche critique

■ **Passion**

70 Trois tonnes de charge utile pour le MF «4245 LP»

■ **ASETA**

Milieu Rapport d'activités 2020 de l'ASETA  
 72 Communications des sections et assemblées générales  
 78 Patrick Nigg: princier  
 79 Les cours et l'impressum



**Page de couverture**  
 Ce sera bientôt le moment du semis du maïs. La méthode qui reste la plus utilisée est le labour avec désherbage. Comment sera la culture de maïs de l'avenir?  
 Photo: Roman Engeler



[www.youtube.com/agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



[www.facebook.com/CHLandtechnik](http://www.facebook.com/CHLandtechnik)

**Éditorial**

Roman  
Engeler



Le maïs occupe une place importante dans l'agriculture suisse, avec environ 50 000 hectares pour l'ensilage et la récolte en vert et plus de 16 000 hectares pour la production de grain. Dans le monde, cette céréale est l'un des principaux aliments de base de l'homme et des animaux d'élevage. Son origine de cette plante remonte à environ 9 000 ans. Elle vient du sud du Mexique, sous les tropiques, où elle a été sélectionnée à partir d'une espèce de graminée. Elle a été introduite en Europe dans la foulée de la découverte du continent américain. Grâce à la sélection hybride, le maïs est devenu une sorte de «plante miracle» en termes de rendement, en qualité comme en quantité. Parallèlement, les systèmes de culture ont été continuellement optimisés, avec du matériel issu des plus récentes découvertes. Si des problèmes connus ont ainsi été résolus, de nouveaux défis apparaissent: la lutte contre de nouveaux parasites, le contrôle des mauvaises herbes ou la protection des sols en général ne sont que quelques-uns des sujets abordés dans les milieux spécialisés, mais aussi, de plus en plus, par le grand public. Il n'est pas rare que le maïs, autrefois si prisé, soit ainsi mis au pilori. «Plus les débats sont vifs, plus leur tournure devient irréaliste», note Ruedi Hunger dans son introduction au thème principal de cette édition, en page 14. Michael Wagner, responsable européen de la division agricole de BASF, fait un constat analogue dans l'interview à la page 8. Mais son souhait de «contrebalancer les polémiques par des faits» se réalisera-t-il – sachant que les deux initiatives agricoles seront bientôt soumises au verdict du peuple?

L'édition n° 4 paraîtra le 15 avril.