

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 59 (1997)

Heft: 6

Rubrik: ASETA

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>

Votre avis sur le semis direct

Avez-vous déjà expérimenté la technique du semis direct? Y avez-vous déjà pensé pour les cultures dérobées ou pour les semis d'hiver? Vous posez-vous des questions sur ce procédé? Êtes-vous un défenseur de la technique traditionnelle, avec préparation du sol (charrue) et du lit de semences, ou utilisez-vous une combinaison d'outils? Quel est votre opinion en qualité d'entrepreneur agricole?

Vos expériences, votre avis (qui concernent aussi le présent article) et vos questions nous intéressent. Nous les publierons dans notre prochain numéro. **Afin de respecter les délais, votre courrier devrait nous parvenir jusqu'au vendredi 20 juin.** (Joindre s.v.p. une photo passeport).

Notre adresse: Rédaction de Technique Agricole, 5223 Riniken

avec leur plante hôte. Le champignon reçoit des hydrates de carbone et délivre, en échange, des nutriments minéraux. En 1996, les champignons ont infecté le maïs le plus intensivement avec le semis direct, suivi du décompacteurs à aillettes puis du labour. Comme pour les vers de terre, les travaux du sol paraissent déranger les mycorhiza.

Peu de travaux du sol ménagent les limaces

En 1994, du colza de printemps a dû être planté en remplacement du colza d'automne malgré l'application de granulés anti-limaces. En effet, la plante avait été totalement détruite par les limaces dans les parcelles avec semis direct. Avec le travail superficiel, la densité a également été très faible. Les dégâts ont été considérés comme tolérables avec la charrue. En 1996, les limaces ont causé les plus fortes diminutions de rendement du maïs avec le semis direct et le travail superficiel. Une diminution du travail du sol a causé presque chaque année une augmentation de la population de limaces. Ce constat est confirmé par d'autres publications internationales.

Le labour favorise les maladies du pied

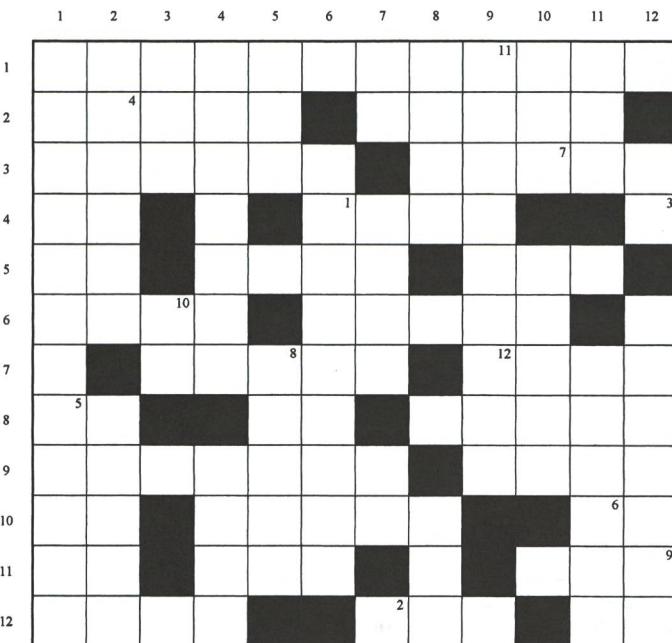
Trois années d'essai (1991, 1993 et 1995) avec du blé d'automne et de printemps ont permis de constater une plus haute atteinte de piétin dans les parcelles labourées (fig. 3). Une

plus faible intensité du travail du sol provoque une diminution des atteintes. Il est étonnant de constater que l'effet du semis direct par rapport au labour dépasse celui d'un fongicide.

Conclusions

Le tableau 1 donne un aperçu des propriétés des trois principaux procédés de travail du sol. Il ressort particulièrement que le labour s'avère meilleur du point de vue strict de la technique culturelle alors que le semis direct se révèle avantageux quant à la protection de l'environnement. Les procédés sans labour tiennent une place intermédiaire. Les méthodes limitant le travail du sol au minimum ont atteint un degré de technicité élevé. Des détails peuvent certainement encore être améliorés. Le plus important consiste à maîtriser et à gérer correctement ces procédés. La lutte contre les limaces, les souris et les adventices est très exigeante. L'abandon du travail du sol en profondeur ne conduit à aucune diminution de rendement lorsque les conditions pédologiques sont bonnes. Cela permet des économies de coûts conséquentes, ménage l'environnement et améliore la structure du sol.

Le remue-ménages de TA: mots croisés no 5



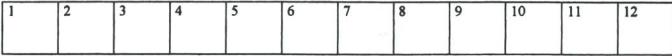
Horizontal:

- Travaillent dans les vignes
- Modèle adulé – c'est dans une vieille que l'on met le vin vieux
- Une reliure peut l'être – Besoin fondamental à la vie
- Paresseux – Indispensable dans certaines situations
- la 13^e et la 14^e – Herbivore africain – Venus au monde
- Victoire remportée par Napoléon – Fatiguées
- Esclave ancien – Fit les premiers km
- Avant nous – Réfléchi – Outils pour le bois
- Cherchera une faveur – Est quelquefois unique
- Bas de gamme – Nous le sommes tous – A toi
- Sert de lien – Compartiment étanche – Dans le bouddhisme
- Renifle – A son siège à New York – Personnage de Spielberg

Vertical:

- Essentiels à l'alimentation
- Qui convient – Sport gréco-romain
- Pronom – Conjonction
- Défendu par la loi – Epreuve
- Presque tous, sauf la Suisse – Lettre grecque
- Seras attentif
- Préfecture du Nord de la France – Feinte – Contracté
- Instrument de fanfare – Préfixe grec
- Surprendras
- Patrie de Tell – La Fontaine s'en inspira
- Métro régional – Crénelée
- Dedans – Il se promène

Les faucheuses le peuvent:



La solution est à renvoyer jusqu'au 15 juillet à:

Technique Agricole, Rédaction Mots-Croisés, Case postale 5223 Riniken

Parmi les réponses justes, une combinaison ou une salopette ASETA sera tirée au sort

Solution du dernier numéro: Centre ASETA

La gagnante est Mme Alice Thomé, 1213 Onex

Combinaison ASETA pour enfants

Nouveautés dans l'assortiment ASETA:

- Combinaison pour enfants
- T-Shirt, gris chiné

- Casquette ASETA

Veuillez m'envoyer avec facture, les articles désignés ci-après:

Bestellung / Carte de commande

FAX: 056 441 67 31

Senden Sie mir gegen Rechnung folgende Artikel:

Veuillez m'envoyer avec facture, les articles désignés ci-après:

Kinder-Kombi, rot Combinaison enfants, rouge	Grösse Taille	2 92	3 98	4 104	6 116	8 128	10 140	12 152	14 164
	Fr.		38.-		43.-		48.-		
100 % Baumwolle 100 % Coton	Anzahl Quantité								

Kombi, rot Combinaison, rouge	Grösse Taille	44	46	48	50	52	54	56	58
Fr. 78.-	75% Baumw./Coton 25% Polyester	Anzahl Quantité							

Latzhose, rot Salopettes, rouge	Grösse Taille	44	46	48	50	52	54	56	58
Fr. 58.-	75% Baumw./Coton 25% Polyester	Anzahl Quantité							

T-Shirt gris chiné		Grösse Taille	S	M	L	XL
Fr. 18.-	100 % Baumwolle 100 % Coton	Anzahl Quantité				

Mützen, rot Casquette, rouge		Anzahl Quantité	Fr. 5.-	mit Gummizug avec élastique
---------------------------------	---	--------------------	---------	--------------------------------

Unsere Preis verstehen sich ohne Versandkosten. Zahlung 30 Tagen netto.
Les frais d'envoi sont facturés en sus. Paiement à 30 jours, net.

Adresse	Datum / Unterschrift Date / Signature
.....
.....

**Technique
Agricole**

Editeur:
Association suisse pour
l'équipement technique de
l'agriculture (ASETA)
Werner Bühler, directeur

Rédaction:
Ueli Zweifel
Franca Stalé

**Adhésion, abonnement,
changement d'adresse:**
Case postale, 5223 Rinniken
Tél: 056 441 20 22
Fax: 056 441 67 31
E-Mail:
red@agrartechnik.ch

Régie des annonces:

publimag

Publimag SA
Rue Etraz 4
1002 Lausanne
Tél: 021 317 83 83
Fax: 021 317 83 99
Responsable: Andrea Piubel
ou
Publimag AG
Sägereistrasse 25
8152 Glattbrugg
Tél: 01 809 31 11
Fax: 01 810 60 02
Responsable: Darko Panić

Imprimerie et expédition:
Huber & Co. AG
Grafische Unternehmung
und Verlag
8501 Frauenfeld
Tél: 052 723 55 11
Fax: 052 722 10 07
E-Mail: verl.zss@huber.ch

Production:
Reto Bühler

Administration:
Claudia Josef

Reproduction autorisée
avec mention de la source
et envoi du justificatif à la
rédaction

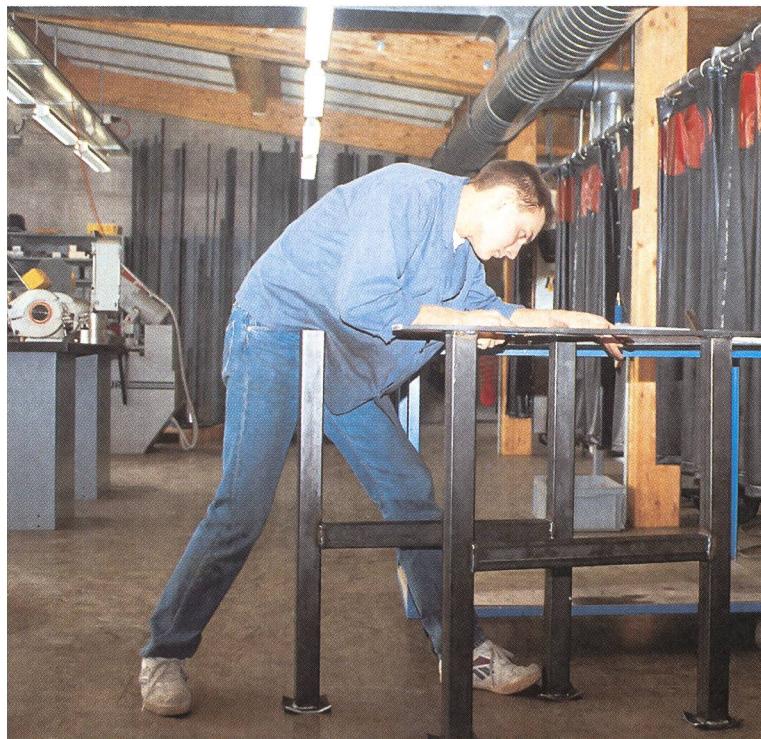
Paraît 11 fois par an:
Prix de l'abonnement:
Suisse: Fr. 55.- par an
(2% TVA incluse)
Gratuit pour les membres
ASETA
Etranger: Fr. 75.- par an

**Le numéro 7-8/97 paraîtra
le 29 juillet 1997**
**Dernier jour pour les
ordres d'insertion:**
11 juillet 1997

Ecole et stations cantonales de Grange-Verney les 21 et 22 juin 1997

30 ans de cours ASETA

ASETA. Fière de l'aménagement de son nouveau bâtiment et de ses multiples locaux de cours modernisés, la direction de l'école, en collaboration avec d'autres associations, invite le public à visiter Grange-Verney. Rythmé par des démonstrations pratiques, fabrication fromagère, travaux en ateliers, le programme de ces jours suscitera – on l'espère – un regain d'intérêt pour la cause paysanne. Depuis 30 ans déjà, le centre de cours ASETA est dans la place, locataire au même titre que d'autres organisations.



En donnant son feu vert pour la rénovation du site, le canton de Vaud redonne à l'école une place de choix dans la formation des futurs agricultrices et agriculteurs. Nouveaux ateliers, bâtiments, bureaux, locaux et installations offrent aux jeunes une infrastructure idéale pour mener à terme leur formation. L'école est aussi le lieu où d'autres organisations partenaires de l'ASETA, telles le SPAA et Prométerre, ont élu domicile.

C'est depuis fin 1966 que l'ASETA s'active dans le secteur de la formation continue et loue des ateliers à l'école. Son programme, toujours très varié, s'adapte sans cesse aux désirs et aux besoins des participants. Si dès le début, les cours pratiques (soudure, réfection de locaux) ont éveillé l'intérêt du public, l'ASETA a pris le virage de l'informatique et n'a pas hésité à offrir d'excellents cours aux femmes désirant mettre la main ... aux outils.



Les cours de formation continue
à l'ASETA ...

... un coup de pouce pour chacun.

Les cours de l'hiver

Soudure

- soudure électrique
- soudure autogène
- constructions

Réfection de locaux

- peinture
- pose de rustique
- carrelage

Réparations

- de machines
- de tracteurs
- affûtage d'outils

Électricité

... les limites de l'amateur

Les cours pour dames

- entretien des robinets
- travaux avec la perceuse
- l'électricité à la maison

... et les cours d'informatique ouverts à toutes et à tous

Journées portes ouvertes

Ecole et stations agricoles cantonales de
Grange-Verney – Moudon

Ecole de fromagerie et d'industrie
laitière

Samedi
Dimanche

21 juin 9 h–18 h
22 juin 9 h–18 h

Divers stands et concours, animation
musicale et restauration
Parkings et service de bus gratuits