

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 50 (1988)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** La revue des produits

### **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>**

- Apports de  
15 à 25 mm pour des RFU < 30 mm  
25 à 40 mm pour des RFU de 30 à 50 mm  
35 à 50 mm pour des RFU > 50 mm

## Stade limite pour le dernier arrosage

### Pomme de terre primeur

Si l'on se réfère à ce qui a été décrit, on peut en déduire qu'il n'est pas aisé de décider l'arrêt de l'arrosage en culture de primeurs. C'est en fait une spéculation qui fait entrer en jeu:

- le déficit hydrique
- l'accroissement journalier du poids des tubercules
- les perspectives de vente
- la date du premier arrachage et l'échelonnement des suivants
- les prévisions météorologiques
- les propriétés physiques du sol portant la culture.

### Pomme de terre de garde

Lorsque le tiers des feuilles inférieures montrent des signes manifestes de sénescence, l'irrigation ne se justifie plus. Il faut laisser un intervalle de 3 à 4 semaines entre le dernier arrosage et l'arrachage ou le brûlage des fanes.

## Arrosage et problèmes phytosanitaires

L'excès d'eau favorise:

- tous les champignons engendrant des pourritures
- le rhizoctone
- les maladies bactériennes
- le mildiou (surtout si le feuillage

est maintenu souvent et longtemps humide)

Le manque d'eau favorise:

- essentiellement le champignon de la gale commune (*Streptomyces scabies*), particulièrement au tout début de la phase de la tubérisation. Certains spécialistes considèrent l'irrigation comme un moyen de lutte directe contre la gale commune; toutefois, des problèmes pratiques rendent cette lutte aléatoire (intervention relativement précoce et nécessité d'apports d'eau modestes mais fréquents).

## Arrosage et qualité

(essentiellement des pommes de terre de garde)

S'il est bien conduit, l'arrosage n'influence pas significativement la teneur en amidon des tubercules.

En années très sèches, l'arrosage permet:

- de retarder, voire supprimer la formation d'une seconde génération de tubercules; lorsque ce phénomène se produit (Bintje et Eba y sont particulièrement sensibles), les tubercules des deux générations sont de qualité médiocre car ceux de la première ont été partiellement vidés de leurs réserves et ceux de la seconde n'en contiennent pas suffisamment (tubercules vireux)
- d'éviter le brunissement des vaisseaux à l'intérieur des tubercules (Nicola y est semblable-t-il sensible); ce brunissement est sans effet sur les qualités culinaires de la pomme de terre mais peut rebuter un consommateur non averti.

## Les nouveaux FIAT super-élastiques avec transmission «HI-LO»



FIAT 80-90 DT «HI-LO»

Les nouveaux modèles «HI-LO» disponibles dans les classes de 70 à 80 CV, dotés de techniques nouvelles, complètent la gamme «Confort» du programme FIAT.

La spécification «Super-Elastique» ne concerne pas seulement le puissant moteur qui dispose, grâce à un couple très étudié, d'une plage de travail très étendue, mais veut mettre en évidence les avantages de la nouvelle transmission 24/12 «HI-LO».

La nouvelle boîte avec changement «HI-LO» à commande hydraulique et inverseur synchronisé présente des avantages substantiels. Le changement de vitesse sans débrayer, donc sans interruption de la propulsion, permet le choix judicieux de la vitesse et simplifie le travail du conducteur. L'inverseur synchronisé à commande linéaire facilite et accélère l'inversion de la marche.

Davantage de sécurité sur la route et dans le terrain est obtenue par les nouveaux freins agissant sur les quatre roues. Un frein multidisque en bain d'huile, sans usure, se trouve logé dans le boîtier du différentiel avant. Il soutient efficacement l'action des freins conventionnels.

L'angle de braquage du nouvel essieu avant a été augmenté. Cela signifie un rayon de braquage réduit à 4,40 m, donc maniabilité accrue, avantage apprécié pour les 4 roues motrices.

**Bucher-Guyer SA**