De bons rendements seulement dans des terres fertiles

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique**

Band (Jahr): **85 (1956)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

A propos des microéléments

Pour se développer normalement, les plantes ont besoin non seulement des trois éléments fertilisants essentiels — azote, acide phosphorique et potasse —, mais également de microéléments. Ces derniers comprennent le bore, le manganèse, le cuivre et huit à dix autres éléments. Comme ces produits présentent une très grande activité, on ne doit les employer qu'à l'état de traces. La plupart de nos terres en sont suffisamment bien pourvues. Les microéléments sont introduits dans les sols par le compost, par des engrais chimiques ainsi que par les précipitations atmosphériques. Mais il ne faut pas négliger de distribuer au sol des doses suffisantes des trois éléments fertilisants principaux, car les plantes doivent en avoir des quantités importantes à leur disposition déjà lors de leur premier développement. C'est pourquoi il est toujours indiqué de semer une poignée d'engrais complet Lonza par mètre carré lors de la préparation des carrés. On sera ainsi assuré que les plantes ne souffriront d'aucun arrêt de végétation résultant d'un manque d'aliment.

L.

De bons rendements seulement dans des terres fertiles

Les terres riches sont vivantes ! Dans ces sols vivent de très nombreuses bactéries qui rendent les terres perméables et qui leur confèrent une structure grumeleuse. Ces microorganismes mettent à la disposition des plantes des aliments qui, en leur absence, ne seraient pas accessibles ou seulement dans une moindre mesure. Pour que ces bactéries puissent faire ce travail, il faut qu'elles aient à leur disposition de l'air, de l'humidité et de la nourriture. Le compost constitue pour ces organismes une source idéale de nourriture. Mais pour que les bactéries du sol et également les plantes disposent de tout ce dont elles ont besoin, il est nécessaire que le sol soit bien pourvu en éléments fertilisants. Les plus importants de ces derniers sont contenus en proportion harmonieuse dans l'engrais complet Lonza qui est fort apprécié des cultivateurs depuis longtemps. Une bonne poignée de cet engrais (soit 30 à 50 gr.) par mètre carré suffit déjà pour couvrir les besoins de la plupart des légumes et des arbustes à petits fruits. Cette fumure permet de récolter des fruits présentant délicieux et sains.

L.