

Enfin, les composts de gadoues sont toujours alcalins par suite surtout de la présence de cendres dans les ordures, en particulier pendant les mois d'hiver, et aussi de la pulvérisation de pierres calcaires ou de flaconnages de verre.

Appliqué en quantités excessives sur des terres déjà fortement calcaires, le compost peut provoquer un blocage des micro-éléments dans le sol, ce qui conduit à l'apparition de symptômes de déficiences alimentaires sur les plantes, chloroses manganique et ferrique, par exemple.

Il peut également arriver qu'un compost particulièrement riche en bore, par suite de la présence de fortes quantités de verre, provoque des intoxications des végétaux.

Il convient donc d'employer les composts de gadoues à bon escient et en connaissance de cause, en évitant particulièrement de les apporter en excès. Compte tenu de cette restriction, l'usage de ce genre de produit mérite certainement d'être mieux connu et plus répandu dans nos régions.

Littérature consultée

1. **Andrès, O. (1959)** Das Müll-Klärschlamm-Kompostwerk Bad Kreuznach. *Der Städtetag* (4).
2. **Banse, H. J. (1959)** Erschliessung neuer Humusquellen für Weinbau. *Der Deutsche Weinbau* (1).
3. **Braun, R. (1959)** Die Verarbeitung und Verwertung von Müll und Klärschlamm. *Schweizerische Bauzeitung* 77 (7).
4. **Braun, R. (1960)** Die Technik der Müllaufbereitung. *Aufbereitungs-Technik* 1 (4): 153-163.
5. **Braun, R. (1960)** L'utilisation de compost de gadoues en Suisse. *Communication N° 2778 de l'EA Wag.*
6. **Braun, R. et Keller, P. (1959)** Fortschritte auf dem Gebiete der Müllverwertung. *Plan* (5).
7. **(1956-1960)** Bulletins d'information N°s 1 à 9 du Groupe international d'étude pour les recherches sur les ordures ménagères, publiés par l'Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux, Zurich (EAWAG).
8. **Jaag, O. (1957)** Problèmes actuels du compostage des ordures (C. R. du VI^e Congrès international des Services de nettoyage public, Francfort, octobre 1957).
9. **Jaag, O. (1958)** Müllverwertung. *Neue Zürcher Zeitung* (18 juin).
10. **Klenk, E. (1956)** 10 jährige Erfahrungen mit der Anwendung von Müllkompost im Weinbau. Tagung über die Kompostierung von Müll und Klärschlamm Bad Kreuznach.
11. **Peyer, E. (1958)** Versuche zur Verhütung von Schwemmschäden im Rebbaud und deren Messung. *Schw. Z. Obst und Weinbau*, 67: 597-603.
12. **Straub, H. (1958)** Erfahrungsbericht über die Müll-Klärschlamm-Kompostierung Baden-Baden. *Berichte der Abwassertechnischen Vereinigung e. V.* (9).
13. **Straub, H. (1954)** Das Kompostwerk Baden-Baden. *Das Gas- und Wasserfach*, 95 (12).
14. **Stübinger, O., Andrès, O., Straub, H., Sauerlandt, Prof., Klenk, E., Schmitz, O. R. R. (1956)** Kompostierung von Müll und Klärschlamm.
15. **Surber, E., Braun, R. et Peter, E. (1959)** Versuche zur Beschleunigung der Kompostbereitung. *Mémoires de l'Institut suisse de recherches forestières*, 35 (6): 413-436.
16. **Loi fédérale sur la protection des eaux contre la pollution, du 16 mars 1955. (1956)** *Recueil des Lois fédérales*, N° 55, du 29.12.1956.
17. **Loi cantonale vaudoise sur la protection des eaux, du 20 mai 1958. (1958)** *Feuille des Avis officiels*, N° 68, du 26.8.1958.

Recommandations, mises en garde, informations des Stations fédérales d'essais

Assortiment suisse des céréales 1960/61

(Liste des variétés admises pour la visite des cultures, selon décision de la Fédération suisse des sélectionneurs)

Remarque: Dans la liste ci-dessous, quelques variétés sont admises à titre provisoire. Il s'agit, d'une part, d'anciennes variétés qui ne seront visitées que pendant une période transitoire et, d'autre part, de nouvelles variétés dont l'admission définitive dépend de leur comportement.

Les noms des variétés cultivées en Suisse romande sont imprimés en caractères gras.

Seigle	automne	Witzwil Rothenbrunnen Petkus p. c. Cadi (prov. pour les régions de montagne)
	printemps	Berna Karlshuld
Froment	automne	Probus Mont-Calme 245 Mont-Calme 268 Salto (pour le Tessin) Cappelle
	printemps	Huron Lichti Svenno Kärntner früh (prov. pour les régions de montagne)
Epeautre		Oberkulmer-Rotkorn Altgold Elsenegger-Weisskorn Wartenseer-Weisskorn (prov.)

Engrain		Variété du pays
Orge	automne	Riniken Dea Hauter (prov.)
	printemps	Isaria Herta Ceresia (prov.) Union (prov.)
Avoine		Flämingstreue Pluie d'Or Brune de Mont-Calme Adliker Soleil II Condor (prov.)
	Mais	Rheintal Nostrano dell'Isola Ohio M 34 (Tessin) Wisconsin 270 Wisconsin 641 AA (prov. seulement pour le Tessin) Orla 280 (22 a) Orla 268 (35 a) (prov.) Orla 266 Orla 254 (111) (prov.) Orla 232 (125)