

Utlåtande å

Snäckkalkgödning

vid

Esperöds Musselkalkfabrik.

Då man på senare åren allt mer börjat inse, hvilket fördelaktigt inflytande det haft på jordbruket, att påföra Åkerjorden passande gödningsämnen, och genom erfarenhet att **Esperöds Musselkalk** i tillräcklig mängd, lämnar goda skördar efter sig i till och med 10 å 12 år, då däremot andra sorter ha visat betydligt lägre resultat, kan till följd häraf, framför alla andra dylika Kalksorter användas som jordförbättringsmedel af första slag.

1:o. Musselkalken verkar upplösande och sönderdelande på de växt- och djurlämningar, som finnas i jorden och påskyndar sålunda deras försättande i ett sådant skick, att de kunna af växterna upptagas.

2:o. Musselkalken har en sönderdelande inverkan på smästa

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

5:o Musselkalken inverkar på matjordens organiska beståndsdelar, så att kvävet uti dem omsättes till salpetersyrad kalk och på detta sätt göres upptagbart af växterna.

6:o. Musselkalken förändrar slutligen sjelfva jordens beskaffenhet och sammanhang sålunda, att den gör en styf jord lättare och luckrare, samt en kall jord varmare.

Vänd!



1900

Utlåtande å

Snäckkalkgödning

vid

Esperöds Musselkalkfabrik.

61
Ekon.
Saml. 1870
(12)

Då man på senare åren allt mer börjat inse, hvilket fördelaktigt inflytande det haft på jordbruket, att påföra Åkerjorden passande gödningsämnen, och genom erfarenhet att **Esperöds Musselkalk** i tillräcklig mängd, lämnar goda skördar efter sig i till och med 10 å 12 år, då däremot andra sorter ha visat betydligt lägre resultat, kan till följd häraf, framför alla andra dylika Kalksorter användas som jordförbättringsmedel af första slag.

1:o. Musselkalken verkar upplösande och sönderdelande på de växt- och djurlämningar, som finnas i jorden och påskyndar sålunda deras försättande i ett sådant skick, att de kunna af växterna upptagas.

2:o. Musselkalken har en sönderdelande inverkan på gruset och sanden i jorden samt påskyndar deras vittring, hvarvid frigöres ämnen, som äro behöfliga för växternas näring.

3:o. Musselkalken ökar jordens absorptionsförmåga, d. v. s. hennes förmåga att upptaga och kvarhålla lösta växtnäringsämnen.

4:o. Musselkalken förtager den skadliga verkan af vissa i jorden stundom förekommande för de odlade växterna giftiga ämnen.

5:o Musselkalken inverkar på matjordens organiska beståndsdelar, så att kvävet uti dem omsättes till salpetersyrad kalk och på detta sätt göres upptagbart af växterna.

6:o. Musselkalken förändrar slutligen sjelfva jordens beskaffenhet och sammanhang sålunda, att den gör en styf jord lättare och luckrare, samt en kall jord varmare.

Vänd!



1900

Afskrift.

V. Stein's

analytisk-kemiske Laboratorium

Kjöbenhavn K., (Nørrevold 12) d. 13:de Juni 1900.

Resultat af undersøgelse

af en prøve Musselkalk fra Musselkalkfabriken i Esperød
insendt d. 8:de d:s

af Hr Grosserer CHR. GELERT her,

Der indeholdtes:

	Vand	3,24	‰
	Organiske Stoffer	6,28	—
	heri Kvælstof	0,50	‰
I Syre opløselige stoffer	{ Kulsur Kalk	71,80	—
	{ Trebasisk fosforsur Kalk	12,00	—
	{ heri Fosforsyre	5,50	‰
	{ Andre i Syrer opløselige Stoffer	3,00	—
	I Syre uopløselige Stoffer	3,68	—
		100,00	—

V. STEIN.

Rätt afskrifvet betyga:

William Sterner

Otto Hill

båda i Helsingborg.

