



Товариство з обмеженою відповідальністю
«Радехівський цукор»

Дефекат

Високий урожай, краща якість!





Товариство з обмеженою відповідальністю «Радехівський цукор»

Більше, ніж вапно



Дефекат виникає після зневоднення так званого вапняного молока, яке використовується у процесі виробництва цукру. Вапняне молоко служить для сполучення нецукрів, які містяться в сирому соці. Дефекаційне вапно з карбонатом кальцію містить також інші цінні елементи живлення, такі як: магній, фосфор, калій, азот, органічна субстанція (приблизно 12%).

Дефекат в процесі виробництва проходить термічну обробку до 85°C.

Цінність дефекату як добрива

Складники	Приблизно %	Вміст д.р. кг/т	Вартість д.р. грн/т
Суша маса	70		
CaO	30	300	78
MgO	1,2	12	510
P ₂ O ₅	1,1	11	506
N	0,4	4	191
K ₂ O	0,1	1	40
Органіка	12	120	бонус
ВСЬОГО			1 325

Безпечний продукт



- ◆ безпечний для ґрунту та навколишнього середовища
- ◆ не містить залишків пестицидів ;
- ◆ не містить хворіб (в т.ч. бурякової цистової нематоди);



Товариство з обмеженою відповідальністю «Радехівський цукор»

Переваги дефекату

- ◆ крім кальцію також містить багато інших елементів живлення;
- ◆ має високу реагентну активність завдяки дрібнозернистій структурі;
- ◆ зменшує кислотність швидко діючи у всьому орному шарі ;
- ◆ покращує повітряно-водний баланс ґрунту;
- ◆ інтенсифікує біоту ґрунту;
- ◆ покращуючи реакцію ґрунту збільшує доступність P і N;
- ◆ забезпечує сталу, грудкувату структуру ґрунту;
- ◆ зменшує ймовірність утворення кірки;
- ◆ збільшує польову схожість.

Термін використання

Дефекат найкраще застосовувати безпосередньо по стерні після збору зернових або восени перед основним обробітком ґрунту, уникаючи прямого контакту з мінеральними та органічними добривами



Доставка

ТЗОВ «Радехівський цукор» має можливість доставити дефекат безпосередньо на поле господарства.

Оптимальна кислотність ґрунту

З метою визначення необхідної кількості кальцію, необхідно зробити аналіз ґрунту, а після отримання результатів застосувати відповідну кількість добрива, щоб довести реакцію ґрунту до оптимального рівня

Оптимальна кислотність для різних типів ґрунту

Для дуже легких ґрунтів	pH 5,1 - 5,5
Для легких ґрунтів	pH 5,6 - 6,0
Для середніх ґрунтів	pH 6,1 - 6,5
Для важких ґрунтів	pH 6,6 - 7,0



Товариство з обмеженою відповідальністю «Радехівський цукор»

Величина рекомендованих норм СаОта дефекату на 1
га залежно від агрономічної категорії ґрунту і
значення рН

Вапнування	1 – Легкий ґрунт			2 – Середній ґрунт			3 – Важкий ґрунт		
	рН	t СаО/ га	Дефекат тн/га	рН	t СаО/ га	Дефекат тн/га	рН	t СаО/ га	Дефекат тн/га
Необхідне	< 4,5	3,5	11,7	<5,0	4,5	15,0	<5,5	5,0	16,7
Потрібне	4,6 – 5,0	2,5	8,3	5,1 – 5,5	3,0	10,0	5,6 – 6,0	3,0	10,0
Зазначене	5,1 – 5,5	1,5	5,0	5,6 – 6,0	1,7	5,7	6,1 – 6,5	2,0	6,7
Обмежене	5,6 – 6,0	0,0	0,0	6,1 – 6,5	1,0	3,3	6,6 – 7,0	1,0	3,3
Надлишкове	>6,1	0,0	0,0	>6,6	0,0	0,0	>7,0	0,0	0,0

1 - Ґрунти з вмістом частин, що змиваються ($\phi < 0,02$ мм) 11 - 20%.

2 - Ґрунти з вмістом частин, що змиваються ($\phi < 0,02$ мм) 21 - 35%.

3 - Ґрунти з вмістом частин, що змиваються ($\phi < 0,02$ мм) більше 35%.

Щоб розрахувати необхідну кількість дефекату необхідно помножити рекомендовану кількість СаО на 3,33.

Контакти наших спеціалістів

Телефонуйте і наші спеціалісти нададуть консультації щодо застосування та доставки до Ваших полів дефекату.

Служба агрономічної підтримки:
Петро Вільховий 050 432 1387



Кожне господарство може замовити дефекат на наших цукрових заводах.
Звертайтеся за номерами телефонів:

Чортків, Хоростків:
Радехів, Гнідава:
Збараж, Козова:

Михайло Марків
Павло Бабій
Роман Янчук

тел.: 050 448 1554
тел.: 099 394 8927
тел.: 095 279 1640