



КАПУСТА



РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА
ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ

КАПУСТА об'єднує кілька видів культурних рослин з роду Капуста городня та належить до сімейства капустяні або хрестоцвіті. Капуста - це листяна зелена або фіолетова дворічна рослина, яку вирощують як однорічний овоч у формі голівки з густим листям. Різновиди цієї рослини включають багато загальновідомих овочів, таких як капуста, капуста броколі, капуста цвітна, брюссельська капуста, білоголова.

КЛІМАТ: Прохолодний чи помірний клімат, висока вологість. Однак за певних умов може зростати в теплішому середовищі. Середня оптимальна температура повітря становить 15-18°C, середня максимальна - 23 °С, середня мінімальна - 5 °С, що сприяє покращенню зростання та якості цього овочу. Оптимальна температура ґрунту для проростання насіння становить від 26 до 30 °С. У парниках підтримка нічної температури в діапазоні від 10 до 12°C та денний - від 13 до 15 °С сприяє поліпшенню росту розсади. Капуста броколі добре розвивається за температури на 2 - 3 °С більше.

ҐРУНТ: Цвітна капуста більш вимоглива до ґрунту, ніж інші різновиди цього овочу, для неї необхідно вибирати дуже родючий ґрунт із високим вмістом азоту та води. Будь-яка капуста віддає перевагу ґрунту з більшою концентрацією кислоти, ніж луги. Капусту вирощують у більшості різновидів ґрунтів, але найкраще підійде середній ґрунт та ґрунт, який може утримувати вологу.

КИСЛОТНІСТЬ ҐРУНТУ: 5.5-6.5

ПОТРЕБА У ПОЖИВНИХ РЕЧОВИНАХ

Рослини сімейства Капустяні мають багато різних особливостей вирощування. Тому існує велика різниця у вимогах поживних речовин для різних видів капусти з метою одержання врожаю цього продукту. Капустяні можуть споживати багато поживних речовин. Наприклад, броколі використовує понад 3 кг/га на день N, K і Ca, і пік такого споживання припадає на початок формування головок. Основними живильними мікроелементами, необхідними у найбільших кількостях, є залізо, бор, цинк та магній.

Потреба у поживних речовинах (кг/га)

Джерело: *Práctica de la Fertilización Racional de los Cultivos de España*, 2010

Вид капусти	Врожай	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Броколі	17	200-310	80-100	370-450
Капуста білоголова	50	190-210	65-75	290-320
Пекінська капуста	65	180-230	70-90	230-360
Цвітна капуста	30	220-250	70-90	300-360



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ФЕРТИГАЦІЇ

Рекомендації щодо фертигації (кг/га).

Джерело: Reche (2008), Cabello y Cabrera (2003), IFAPA (Almería)

Вид капусти	Врожай	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Броколі	15-20	246-272	80-100	370-450
Капуста білоголова	35-45	195-212	65-75	290-320
Пекінська капуста	60-70	187-221	70-90	230-360
Цвітна капуста	25-35	221-255	70-90	300-360

Програма фертигації цвітної капусти у відкритому полі (ґрунті)

Джерело: Producción hortícola y seguridad alimentaria, Fernández Rodríguez (2004)

Розподіл поживних речовин (кг/га). Середній життєвий цикл

Тижні після пересадки	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	0	0	0
2	15	8	18
3	15	8	18
4	20	12	24
5	20	12	24
6	30	12	36
7	30	12	36
8	30	12	36
9	30	12	36
10	20	4	24
11	20	4	24
12	20	4	24
13	0	0	0
14	0	0	0

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Капустяні схильні до дефіциту кальцію та бору. Позакореневе підживлення – це найшвидший та найефективніший метод доповнення та збагачення живлення рослини, а також поповнення дефіциту необхідних поживних речовин. Такий метод сприяє значному підвищенню та покращенню якості продукції.

Кальцій, бор, залізо та цинк також надходять із позакореневими добривами.

«Ліма Європа» пропонує широкий асортимент таких добрив та спеціальної продукції для позакореневого підживлення.

Щоб встановити безпечне дозування добрив у місцевих умовах, радимо випробувати рекомендовану дозу на кількох рослинах. Через 3-4 дні перевірте наявність симптомів опіку у рослин, де тестували препарат.

ПРОГРАМА ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ДЛЯ КАПУСТЯНИХ

5 NPK Terra 12-44-12 + 6 CaO + 3 MgO + TE

5 NPK Multi 20-20-20 + 6 CaO + 3 MgO + TE

5 NPK Fructus 18-9-36 + 6 CaO + 3 MgO + TE



GEL Ca/B: 2-5 кг/га.

Відновлює дефіцит Ca і B.

GEL Pro-mino: 200-300 мл/га

Від зростання овочів до формування головки

GEL Micro: 1-1.5 кг/га.

Можливий дефіцит на стадії вегетативного зростання

GEL Gromix ME/MS: 1-1.5 кг/га.

Можливий дефіцит на стадії вегетативного зростання

Iron E-13/Zn E-15: 1 кг/га.

Можливий дефіцит на стадії вегетативного зростання



Стадія	Висадка в ґрунт	4-6 листків	Основна стадія	Розвиток качана
NPK	5 Terra 12-44-12 + 6 CaO + 3 MgO + TE	5 Multi 20-20-20 + 6 CaO + 3 MgO + TE	5 Fructus 18-9-36 + 6 CaO + 3 MgO + TE	
GEL Ca/B	GEL Ca/B 2-5 кг/га			
GEL Pro-mino	GEL Pro-mino 200-300 мл/га			
Fe/Zn	Zn E-15 1 кг/га			
GEL Micro	GEL Micro/GEL Gromix ME/MS 1-1.5 кг/га			

Крапельний полив Листове підживлення

