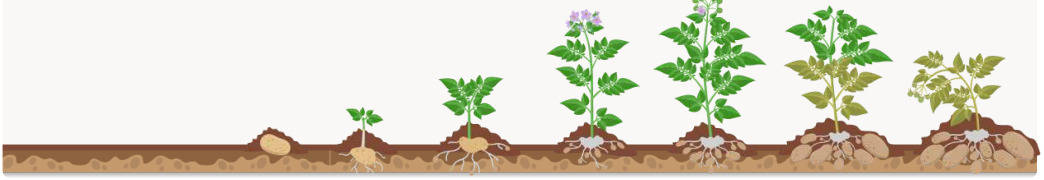









Картопля

Основне удобрення Садіння (BVCH 00) Сходи (BVCH 9-10) Утворення бічних пагонів (BVCH 21-29) Цвітіння (BVCH 61-67) Формування бульб (BVCH 71-75) Початок пожевтіння-побіління листк. дозрівання бульб (BVCH 91-93) Повна технічна стиглість бульб (BVCH 97)



	100-200 кг/га	50-100 кг/га	100-150 кг/га	100-150 кг/га або Листкове підживлення 5-10 (2,5-5,0%) кг/га	Листкове підживлення 5-10 кг/га (2,5-5,0%)	Листкове підживлення 5-10 кг/га (2,5-5,0%)			
	100-300 кг/га								
	100-300 кг/га	50-100 кг/га							
	100-250 кг/га								
	100-300 кг/га								
	100-300 кг/га	50-100 кг/га							
	50-100 кг/га		50-100 кг/га або Листкове підживлення 1-4 (макс 2%) кг/га	Листкове підживлення 1-4 (макс 2%) кг/га	Листкове підживлення 1-4 (макс 2%) кг/га	Листкове підживлення 1-4 (макс 2%) кг/га			

Кольором позначено добрива: азотні фосфорні калійні комплексні спеціальтет

*Примітка. Рекомендації наших аналітиків щодо норм внесення добрив основані на вивченні потреб кожної окремої рослини на різних етапах її розвитку.

Картопля

Особливості удобрення.

Використання картоплі для насіння, харчових і технічних цілей впливає на систему удобрення. Слаборозвинута і неглибоко розміщена коренева система обмежує здатність поглинати поживні речовини з глибших шарів ґрунту.

Споживання елементів живлення на формування 1 т бульб з гнічкою залежить від тривалості вегетації і становить 4-7 кг N, 1,5-2,0 P2O5 та 6-9 кг K2O. Кальцію, магнію та сірки споживається приблизно рівно, по 0,6-0,8 кг/т.

Збалансоване живлення забезпечує високу врожайність і належну якість бульб. Норми елементів живлення залежать від рівня забезпеченості ними ґрунтів, механічного складу ґрунту та напрямку використання бульб. Протягом вегетації споживання елементів живлення нерівномірне. До цвітіння картоплею засвоюється до 75% азоту, 65% фосфору і калію та близько 50% магнію. Ця кількість елементів живлення використовується на ріст вегетативної маси. З інтенсифікацією росту бульб використовується решта незасвоєної частини елементів живлення, а також проходить їх відтік з вегетативної маси в бульби. На період збирання врожаю бульби містять до 80% азоту, 90% фосфору і 95% калію, спожитих на формування врожаю.

При удобренні азотними добривами слід звертати увагу на те, що недостатня кількість азоту послаблює ріст, частково знижує врожайність і вміст крохмалю. Надмірне удобрення азотом веде також до зниження врожаю через інтенсивне наростання вегетативної маси, росту стонів другого і третього порядків, погіршує якість продукції збільшенням вмісту нітратів, знижує товарність, вміст крохмалю і лежкість бульб. Кращою формою азотних добрив є амонійна, що забезпечує пролонговану дію та позитивно впливає на урожайність і якість. Також знижує ураження бульб паршею, що погіршує їх якість та товарний вигляд. Нітратні та амідні форми теж можна використовувати в системі удобрення.

Вносити азотні добрива під картоплю краще весною в передсадивний обробіток ґрунту.

Фосфорні добрива забезпечують інтенсивний ріст кореневої системи та прискорюють розвиток рослин картоплі, зростання врожайності, підвищують стійкість бульб до хвороб та сприяють кращому їх достиганню. Недостатнє фосфорне живлення може привести до накопичення нітратів.