

## ЗАСТОСУВАННЯ НІТРОАМОФΟΣКИ, ВИГОТОВЛЕНОЇ НА ОСНОВІ КАЛІМАГНЕЗІЇ, ПІД КАРТОПЛЮ

Автори: **М.П. Вовкотруб, М.М. Гордній, А.Г. Сердюк**

Одержання високих врожаїв бульб картоплі значною мірою залежить від науково обґрунтованого використання видів та форм добрив.

Для вирощування високих врожаїв продовольчо якісної картоплі в зоні Полісся України на дерново-підзолистих супіщаних ґрунтах із середнім вмістом доступного для рослин фосфору та калію рекомендується використання нового комплексного мінерального добрива—гранульованої безхлорної нітроамофоски з магнієм, кальцієм та сіркою такого складу: N — 12,95%, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> — 12,27%, K<sub>2</sub>O — 22%, Mg — 2,7-3,0%, Ca — 4% та S до 3 %.

Внесення цього комплексного добрива в лунки під час садіння картоплі з розрахунку по азоту 45 кг/га забезпечує стабільну тенденцію до підвищення врожаю бульб на 15-25 ц/га, підвищує вміст в урожаї бульб сухих речовин, крохмалю, аскорбінової кислоти, зменшує вміст нітратів.

Технологія одержання добрива захищена патентом України № 1012 А, № 31436 А.

Пропонується технологія виробництва безхлорної нітроамофоски та її використання під картоплю.



### Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут агротехнологій та якості продукції рослинництва  
Національного аграрного університету,  
Кафедра агрохімії та якості продукції  
рослинництва ім. О.І. Душечкіна

E-mail: [agrotech\\_research@twin.nauu.kiev.ua](mailto:agrotech_research@twin.nauu.kiev.ua)  
Тел.: (044) 527-87-83  
527-88-17  
527-80-93