

ТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ДОБРИВ

Автори: *М.М. Городній, А.В. Бикін, М.П. Вовкотруб*

У зв'язку з відсутністю нових видів добрив для отримання біологічно цінної продукції, розроблено технології одержання та використання нетрадиційних, екологічно безпечних добрив на основі переробки органічних відходів комплексом біотехнологічних методів: "біогумусу", вермикомпосту, купограну, "Ріверму", різних композицій органо-мінеральних добрив, "вермикомплексу", безхлорної нітроамофоски з біогумусом як добрив пролонгованої дії з синхронним ефектом.

Одержані за цими технологіями добрива не проявляють негативного впливу на навколишнє середовище, містять безпечні речовини і зумовлюють пролонговану дію з синхронним ефектом з урахуванням етапів органогенезу рослин. Вони виготовляються за спеціальними, доступними для виробника технологіями, адаптовані до сорто-генетичних особливостей рослин, ґрунтово-кліматичних умов вирощування та технологій використання.

Діють при невеликих дозах, енергозберігаючі, маловитратні під час виробництва та використання, екологічно безпечні, відзначаються біорегулюючим ефектом, активують біологічне життя ґрунту, поліпшують його фізико-хімічні властивості, сприяють накопиченню гумусу та елементів живлення, зменшують витрати води на одиницю врожаю, підвищують на 20-30 % врожайність сільськогосподарських культур і дають можливість отримувати продукти дієтичного, дитячого та лікувального харчування.

Пропонується технологія виробництва біогумусу, "Ріверму", купограну, вермикомпосту, вермикомплексу, безхлорної нітрофоски з біогумусом та їх використання під основні сільськогосподарські культури.

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
Тел.: (044) 527-87-83
527-88-17
527-80-93

