

СПОСІБ ПЕРЕДСАДИВНОЇ ПІДГОТОВКИ ЧАСНИКУ ОЗИМОГО

Розробка відноситься до галузі сільського господарства, зокрема до передсадивної обробки та біологічного захисту від хвороб.

Спосіб передсадивної підготовки часнику озимого передбачає обробку садивного матеріалу (зубків, однозубкових чи повітряних цибулин) перед садінням шляхом короточасного (1-2 с) їх занурення в розчин багатофункціонального мікробного біопрепарату Мікохелп у дозі 10-20 л/т. До складу препарату входять сапрофітні гриби-антагоністи роду *Trichoderma*, живі клітини бактерій *Bacillus subtilis*, *Azotobacter*, *Enterobacter*, *Enterococcus*, біологічно-активні продукти життєдіяльності мікроорганізмів-продуцентів (загальне число життєздатних клітин не менше $1,0 \times 10^9$ КУО/см³).

Даний спосіб забезпечує знезараження садивного матеріалу та покращання адаптивних властивостей рослин. Формування сходів рослин після проходження зимового періоду на 2-5% вище, ніж за використання хімічних аналогів. Відповідне зростання урожайності порівняно до контролю складає 9%, до аналогу – 2%. Впродовж вегетації спостерігається зменшення прояву грибних хвороб, зокрема – іржі та пероноспорозу.

Розроблений спосіб забезпечує зменшення собівартості продукції на 2,4 тис. грн./т, при цьому рентабельність зростає на 10%.

Запропонований спосіб вирощування захищений патентом на корисну модель № 156187 У «Спосіб передсадивної підготовки часнику озимого».

