

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ВИХОДУ ГІБРИДНОГО НАСІННЯ НА МАТЕРИНСЬКИХ ФОРМАХ ПЕРЦЮ СОЛОДКОГО (*Capsicum annuum* L.) З ВИСОКИМИ ПОСІВНИМИ ЯКОСТЯМИ

Спосіб підвищення виходу гібридного насіння на материнських формах перцю солодкого (*Capsicum annuum* L.) з високими посівними якість, який відрізняється тим, що у фазі початку закладання репродуктивних органів та у фазі формування бутону розміром 5 мм проводять обробку материнських рослин перцю солодкого перед запиленням рідким композиційним препаратом у концентрації 0,5 мл/л, який складається з наступних біологічно активних речовин – Емістиму-1, сполуки – похідної піридину та селенової кислоти.

Технічним результатом винаходу є підвищення на понад 50% виходу гібридного насіння на материнських формах гібридів F_1 перцю солодкого. При незначних додаткових затратах праці на обробку материнських форм гібридів F_1 композиційним препаратом одержане гібридне насіння відзначається високими посівними якість, а вирощені з нього рослини гібридів F_1 мають підвищений рівень продуктивності на 35% порівняно із варіантом без обробки.

Розроблений спосіб забезпечує економічний ефект (додатковий прибуток) 146,2 тис. грн. додаткового прибутку на 1 га. У розрахунку на 1 т вирощеної продукції – 0,75 тис. грн. додаткового прибутку на 1 т насіння.

Розробка відноситься до галузі сільського господарства, зокрема селекції овочевих видів рослин та направлена на створення високопродуктивних сортів салату посівного листового.

Авторський колектив:

Пилипенко Л.В., доктор філософії;
Дульнєв П.Г., кандидат хім. наук;
Крутько Р.В., кандидат с.-г. наук;
Шабетя О.М., доктор с.-г. наук, с.н.с.;
Кондратенко С.І., доктор с.-г. наук, с.н.с.
Тел. +380686039277

