

Винахід стосується сільського господарства, а точніше біологічного - екологічного безпечного захисту рослин для боротьби з найнебезпечнішим шкідником картоплі та інших пасльонових культур колорадським жуком (КЖ). Спосіб боротьби з колорадським жуком (КЖ) включає використання картоплі для скупчення і інсектицидів для знищення шкідника, а також обмеження чисельності його популяції шляхом порушення синхронності строків посадки картоплі, інтервалів живлення та терміну розвитку. Застосовують атрактивні засоби, дія яких приналежить дорослим жуків на площі картоплі в радіусі 1-10 км, розміщеної всередині кільцевої смуги шириною 10-12 км. Атрактивний засіб розкладають на плантаціях в такій кількості місць, число яких визначається відношенням загальної площі картоплі до суми площі дії атрактивного засобу та площі кільцевої смуги.