

Безвредный для пчел препарат от вредителей посевов создали в Новосибирске

26.02.2025



В Новосибирске специалист Сибирского биологического научно-образовательного центра (СиббиоНОЦ), компания «Микопро», создал новый биологический инсектицид, который будет защищать посевы рапса и других масличных культур от насекомых-вредителей, и его действие никак не скажется на пчелах. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на директора компании Анну Мишину.

Рапс является очень востребованной культурой, которая оказывается беззащитной перед вредителями, так как молодые всходы этой культуры появляющиеся после зимовки насекомые могут съесть всего за полдня. Это связано с тем, что у них очень мало растительной ткани.

По словам Анны Мишиной, новый препарат – это универсальное средство на основе бактерий, которое действует на жестокрылых и чешуекрылых насекомых, при этом оно абсолютно безопасно как для пчел, так и для человека. Препарат уже показал свою эффективность в борьбе с капустной молью, хлопковой совкой и листовёрткой.

Разработанный состав планируется распылять на поля, так как он устойчив к осадкам. К тому же такое применение поможет избежать излишней химической

нагрузки на почву.

«Допускаются обработки вблизи населенных пунктов, так как основа препарата полностью биологическая, что является важным фактором для сельхозпроизводителей», – добавила Анна Мишина.

В дальнейших планах провести исследования, какое влияние средство будет оказывать на шелкопряда, который наносит серьезный ущерб хвойным лесам. Производство же средства планируют запустить в 2025 году.

Ранее [ученые выявили два белка, связанных со стойкостью рака легких к химиотерапии.](#)

Екатерина Павлюх