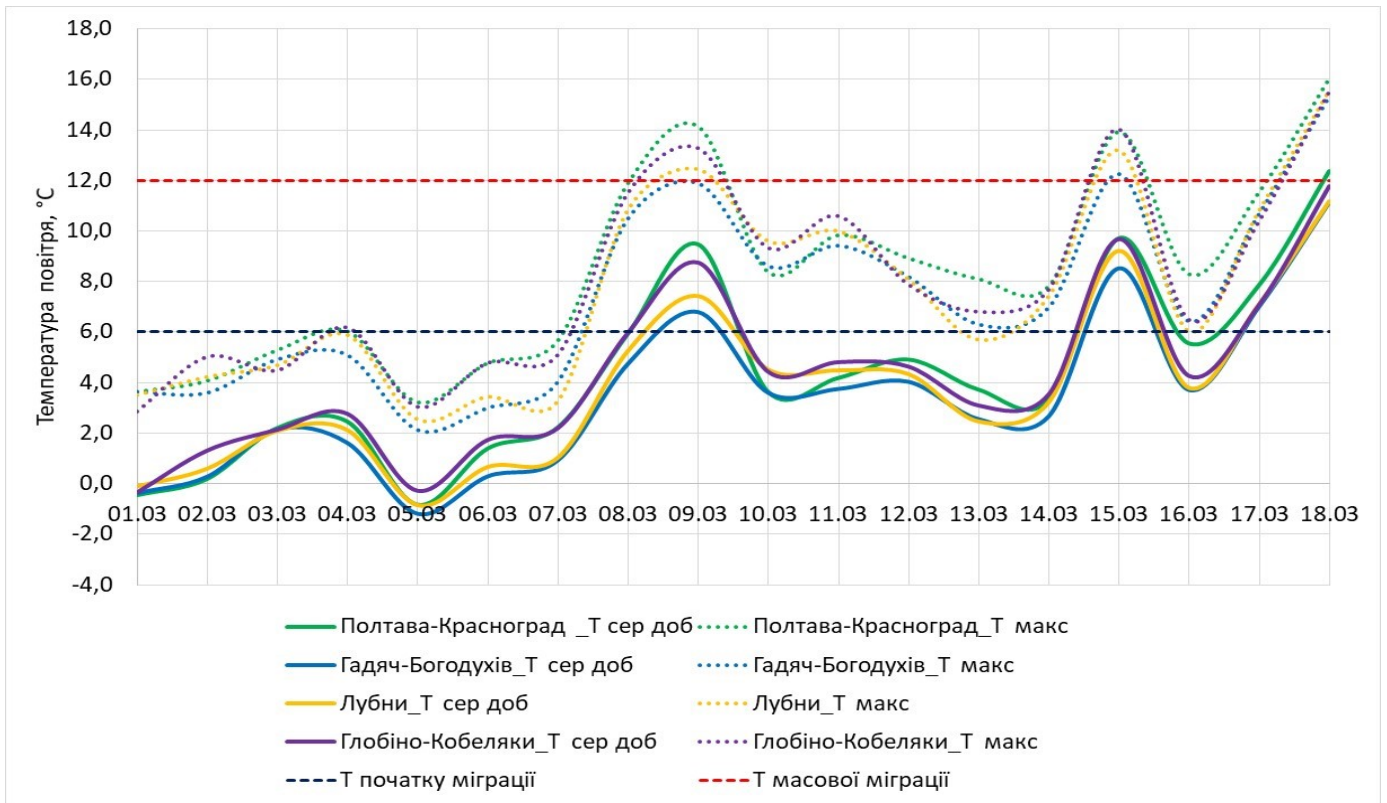


Увага! Прихованохоботники на озимому ріпаку! Полтавська та Харківська області

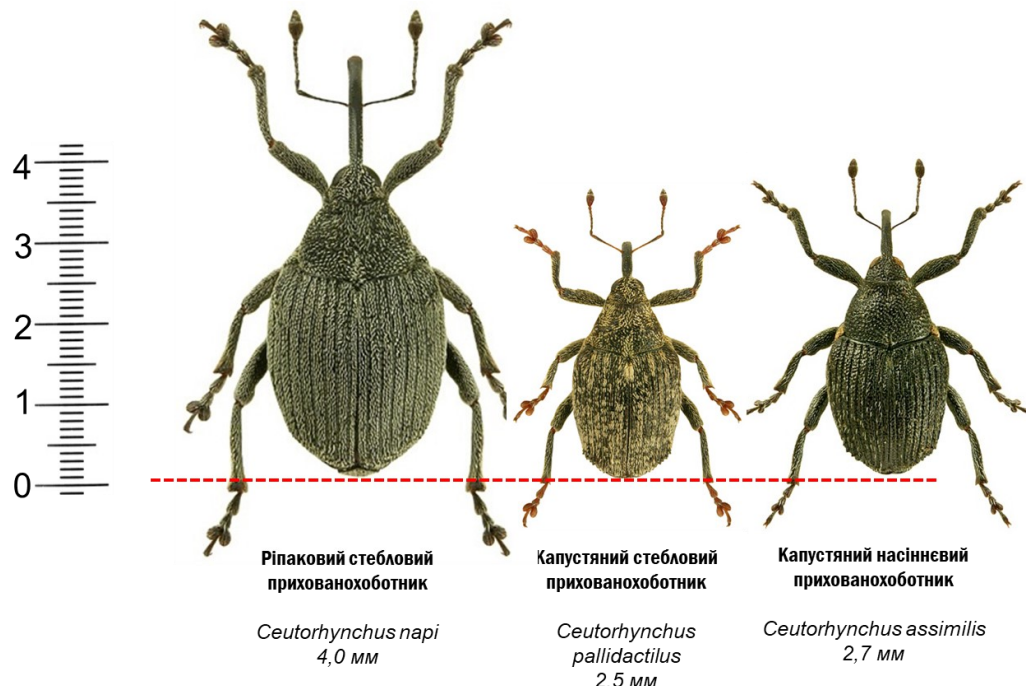
06.03.2023

/// Market Development



За прогнозом погоди вже 8-9 березня середньодобова температура повітря сягне +6-8°C, а максимальна +12-14°C, що буде сприяти початку міграції стеблових прихованохоботників з місць зимівлі на поля озимого ріпаку.

Таке підвищення температури є сигналом для встановлення жовтих чашок-пасток для контролю міграції вказаних шкідників.



Увага! Прихованохоботники на озимому ріпаку!



Полтавська та Харківська області

Зимують прихованохоботники у стадії імаго (жука) у лісосмугах, під рослинними рештками поряд із минулорічними полями ріпаку. Жуки ріпакового стеблового прихованохоботника (*Ceutorhynchus napi*) починають виходити з місць зимівлі при встановленні середньодобової температури повітря +6-7 °С. Жуки капустияного стеблового прихованохоботника (*Ceutorhynchus pallidactylus*) з'являються трохи пізніше, при середньодобовій температурі повітря +8-9 °С. Пастки встановлюють на крайових смугах 20-30 м від краю поля з боку минулорічних посівів ріпаку. Масова міграція жуків ріпакового стеблового прихованохоботника відбувається при середньодобовій температурі повітря +11-12 °С, а капустияного стеблового - при температурі 12-14 °С.

Потрапляння в пастку 10 особин протягом трьох днів свідчить про перевищення порога шкодочинності даними шкідниками!

Дорослі жуки майже не шкодять рослинам ріпаку. Основної шкоди завдають личинки, які виїдають серцевину стебла. Тому дуже важливо провести боротьбу зі шкідниками до моменту масової яйцекладки. Після міграції на посіви ріпаку жуки не відразу приступають до спарювання та відкладання яєць. Їм потрібен час для того, щоб у самок дозріли яйця. Жуки ріпакового стеблового прихованохоботника приступають до спарювання та відкладання яєць через 9-11 днів після масового прильоту. Самки капустияного стеблового прихованохоботника з'являються в посівах на 10 днів пізніше самців і приступають до відкладання яєць через 15 днів піку прильоту самців. Оскільки на практиці ми маємо справу зі змішаним заселенням посівів як ріпаковими, так і капустияними стебловими прихованохоботниками можна зробити важливий висновок:

з моменту перевищення порога шкодочинності (10 жуків за три доби в чашці-пастці) до періоду початку яйцекладки а у нас є МАКСИМУМ 10 днів для того, щоб провести обробку посівів інсектицидами.

За даними прогнозу погоди цієї весни міграція, скоріш за все, буде відбуватися у декілька хвиль. Перша хвиля очікується 8-10 березня, друга—14-16,

а третя хвиля масової міграції розпочнеться лише після 18 березня. Такий перебіг міграції буде мати певний вплив на проведення захисту посівів від цих шкідників.

Через температурні «гойдалки», ми радимо після першої або другої хвилі міграції провести внесення інсектицидів **ДЕЦИС 100 – 0,1-0,15 л/га**, або **ДЕЦИС ФЛЮКС 0,25-0,5 л/га**. Дані продукти мають контактну-кишкову дію та прекрасно працюють вже при температурі від 5°С. А внесення системних продуктів **ПРОТЕУС 0,5-0,75 л/га** та **КОННЕКТ 0,4-0,5 л/га** краще перенести на третю хвилю міграції коли температурний режим встановиться вище +8-10°С.

Перевага Протеус, полягає в тому, що завдяки формуляції масляна дисперсія, він має високу ефективність вже при температурі повітря від +8°С. Крім того, така формуляція дозволяє Протеусу проявляти добре виражений овіцидний ефект. Під масляною плівкою препарату, що надійно утримується на рослині ріпаку, відбувається швидка загибель яйцекладок шкідника. Однієї обробки Протеусом, проведеної вчасно, цілком достатньо для контролю стеб-

лових прихованохоботників на озимому ріпаку.

Тривалий період захисту дає певні переваги. Неодноразово після обстеження посівів ріпаку, які були оброблені Протеусом, ми спостерігали наявність заглиблення на стеблі, проте отвору в середину стебла та пошкоджень в самому стеблі не було. Це свідчить про те, що личинка загинула вже після виходу з яйця, коли робила спробу проникнути в стебло.

Поряд з Протеусом можна використовувати **КОННЕКТ 0,4-0,5 л/га**, який також є двокомпонентним продуктом (піретроїд + неонікотиноїд) з системним способом проникнення у рослину. Але його застосування можливе при температурі більше +10°С.

З повагою, Олександр Турчинов, кандидат с.г. наук, експерт з технологій вирощування ТОВ «Байер».

+38 050 468 59 89



Капустияний стебловий прихованохоботник
Ceutorhynchus pallidactylus



Ріпаковий стебловий прихованохоботник
Ceutorhynchus napi



Захисна дія Протеус. Поглиблення на стеблі свідчать про те, що личинка загинула при спробі потрапити в середину.