

## ПОВІДОМЛЕННЯ З АГРОНОМІЇ 2-2020

### Озимий ріпак

Загалом посіви ріпаку у гарному стані, проте практично у всіх регіонах пройшли заморозки зі зниженням температури до  $-8^{\circ}\text{C}$ . Це призвело до пошкодження рослин і подекуди навіть їх загибелі.

**Тому ми рекомендуємо скасувати будь-які агрохімічні заходи до настання стабільно-високих температур і точного діагностування стану рослин.**



Досліджуючи причини нерівномірного пошкодження заморозками, ми виявили, що **найбільше постраждали від морозів хворі рослини**. Приміром, рослини, пошкоджені фомозом, однозначно не витримали низьких температур. Тому звертаємо увагу на те, що період захисної дії фунгіцидів складає 15-20 днів.



На неоднорідних посівах доцільно внести **тебуконазол, метконазол (0,5-1 л/га), або дифеноконазол і паклбутразол** (наприклад, **СЕТАР – 0,3-0,5 л/га**) для рівномірності цвітіння.



## ПОВІДОМЛЕННЯ З АГРОНОМІЇ 2-2020

### Боротьба з хворобами озимого ріпаку і бур'янами



На багатьох посівах спостерігається дуплистість кореня ріпаку. У такому разі потрібно внести бор, наприклад **Уніфлор Б (1,5-2 л/га)**, щоб зменшити шкоду від дуплистості та покращити ростові і репродуктивні функції рослин.

**УВАГА:** За умов нестачі вологи на карбонатних, заболочених ґрунтах засвоєння бору знижується.

На посівах, де технологія була виконана – рослини знаходяться у фазі ВВСН 31. Зниження температур затримує проведення фунгіцидних обробок. Тому, відразу **при настанні сприятливих умов** (температура 12-15°C) потрібно провести внесення продуктів системної дії з тріазольної групи:

- **СтарПРО** – 0,5 л/га
- **Фолікур** – 1 л/га
- **Тілмор** – 0,9-1 л/га (найкраще проти фомозу)
- **Пропульс** – 0,8-0,9 л/га

Обробка цими препаратами зупинить поширення основних хвороб – фомозу та альтернаріозу.

**Якщо посіви у гарному стані і хвороб не спостерігається**, то варто провести превентивну обробку продуктами стробілуринової групи, наприклад – **Альтерно** – 0,5-1 л/га.

На багатьох посівах є велика кількість зимуючих бур'янів, знищувати які потрібно відразу як встановиться температура вище +12°C.



Табалан польовий



Кучерявець Софії



Грицики звичайні

Низькі температури не дозволили провести обробку гербіцидами, але важливо пам'ятати, що **препарати потрібно внести до фази появи квіткових бутонів**. І при цьому рослини НЕ повинні бути у стресовому стані.

Для контролю бур'янів радимо використовувати **Слаш (0,75-1 л/га)**, при переважанні хрестоцвітих бур'янів та підмаренника – **Сальсу (25-30 г/га)** обов'язково з прилипачем у фазу розвитку бур'янів - 2-4 пари листків. Проти осотів, ромашки та інших складноцвітих – **Лонтрел Гранд (0,12-2 кг/га)** або **Галеру Супер (0,25-0,35 л/га)**.

Але нагадуємо – контроль зимуючих бур'янів слід проводити саме восени, коли фаза розвитку менша і їх можна швидко знищити гербіцидами.



## ПОВІДОМЛЕННЯ З АГРОНОМІЇ 2-2020

### Шкідники посівів озимого ріпаку

Зниження температур призупинило поширення шкідників, але потрібно регулярно спостерігати за посівами, зокрема за допомогою жовтих чашок (над ріпаком з північної сторони поля) та слідкувати за можливою появою шкідників у пазухах листків.

Наразі можлива поява **прихованохоботників** (великого ріпакового і капустияного стеблового) та **оленки волохатої**.

**При появі 10 жуків великого і 20 жуків капустияного прихованохоботника у продовж 3 днів на 1 чашку – потрібно провести обробку інсектицидами.**



*Великий ріпаковий  
прихованохоботник*



*Капустияний стебловий  
прихованохоботник*



*Оленка волохата*

Проти цих шкідників найбільш ефективними є піретроїди контактної-кишкової дії: **Діабло** (0,25 л/га), **Фастак** (0,15 л/га), **Карате Зеон** (0,15 л/га).

Проти попелиць – контактні-системні препарати: **Протеус** (0,5-0,75 л/га), **Конект** (0,4-0,5 л/га).

Рекомендації по  
внесенню ЗЗР у  
мобільному додатку



Для покращення дії інсектицидів і закріплення їх на восковій поверхні рослин рекомендуємо додавати олійно-спиртовий адювант **ОілАД** – 0,2-0,3 л/га.