

3 жовтня 2018

ПОВІДОМЛЕННЯ З АГРОНОМІЇ №5

ОЗИМИ ЗЕРНОВІ – осіннє внесення гербіцидів

В Україні триває посів озимих зернових під урожай 2019 року і господарства вже мають перші сходи озимих у вазі 1-2 листочки. Тому варто звернути увагу на захист від бур'янів посівів озимої пшениці та ячменю з осені.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ ОСІНЬОГО ВНЕСЕННЯ ГЕРБІЦИДІВ:

Дуже важливо **знищити конкурентів** (бур'яни) на початку вегетації – у ранній, найчутливішій фазі росту озимої пшениці.

Осіннє внесення гербіцидів забезпечує оптимальний розвиток кореневої системи пшениці, закладається морфо-тип рослини, що забезпечує максимальну реалізацію генетичного потенціалу врожайності.

Маючи потужну кореневу систему, **бур'яни краще** за рослин пшениці **використовують** елементи живлення, вологу, сонячну енергію (затінення), обмежують площу живлення і пригнічують рослини озимої пшениці.

Осіннє внесення гербіцидів зменшує відчуження NPK бур'янами, дає змогу раціонально використати високовартісні мінеральні добрива, підвищити ефективність застосування добрив. **Вартість мінеральних добрив, що використовуються бур'янами в осінній і весняний період вегетації до внесення гербіциду, незрівнянно вища за вартість гербіциду.**

Поживні речовини і, особливо, азот за першого весняного підживлення по мерзлоталому ґрунті більше використовуються конкурентами. **Перше підживлення азотом навесні, це – підживлення бур'янів!** Адже зазвичай, гербіциди вносять у кінці квітня – на початку травня.

Розширення посівних площ озимого ріпаку, який є одним із найкращих попередників озимої пшениці, потребує у більшості випадків обов'язкового знищення падалиці відразу після сходів, оскільки ріпак має потужніший стартовий розвиток, ніж пшениця. **Знищення падалиці ріпаку аж навесні є і технологічною, і особливо – фінансовою(!) помилкою, через вартість добрив.**



ГЕРБИЦИДИ

для застосування восени на посівах зернових культур

Гербицид	Виробник	Діюча речовина	Культура	Норма витрати	Термін застосування	Спектр дії
МАРАФОН	BASF	250 г/л пендиметалін 125 г/л ізопротурон	Озима пшениця, ячмінь	4 л/га	Оприскування у фазу культури 1-3 листки (ВВСН 11-13), коли бур'яни знаходяться на початкових фазах розвитку, або у фазі 3-4 листки на зернових до фази початку кущення (ВВСН 13-21). Але бур'яни не повинні бути перерослими! Наприклад, підмаренник не має пройти стадію першої мутовки.	Однорічні дводольні та злакові бур'яни
СТОМП + ГРОДІЛ МАКСІ	BASF BAYER	330 г/л пендиметалін 25 г/л йодосульфурон 100 г/л амідосульфурон 250 г/л мефенпір-діетил	Озима пшениця	2,5-3 л/га + 0,11 л/га	Оприскування у фазу 1-3 листки (ВВСН 11-13). За 1-2 тижні до припинення вегетації культури.	Однорічні злакові та однорічні і багаторічні дводольні бур'яни
ПІК + ЛОГРАН	SYNGENTA	750 г/кг просульфурон 750 г/га триасульфурон	Озима пшениця	8-10 г/га + 6,5-10 г/га	Оприскування посівів від фази 2-3 листків (ВВСН 11-13) до прапорцевого листка включно (ВВСН 37-45).	Однорічні та деякі багаторічні дводольні бур'яни
ГРОДІЛ МАКСІ + ЗЕНКОР ЛІКВІД	BAYER	100 г/л амідосульфурон 250 г/л мефенпір-діетил 600 г/л метрибузин	Озима пшениця	0,11 л/га + 0,3-0,4 л/га	Застосування тільки восени від 3-х листків до середини кущення (ВВСН 13-21). <u>Оптимальний строк застосування – від 3 до 5 листків.</u> Але за 1-2 тижні до припинення вегетації культури.	Однорічні, багаторічні дводольні та однорічні злакові бур'яни

МАРАФОН

Забезпечує ефективний контроль метлюга, підмаренника, ромашки та інших однорічних злакових та дводольних бур'янів у посівах зернових культур, а також - контроль падалиці ріпаку у т.ч. **Clearfield** (коли ріпак перебуває у фазі сім'ядоль). Поглинається первинним корінням та паростками бур'янів. Гербицид з ґрунтовою активністю. Забезпечує довготривалий контроль (включаючи весняні «хвилі» бур'янів). Немає обмежень щодо чергування культур у сівозміні.

БАКОВА СУМІШ Пік + Логран

Забезпечує ефективність при низьких температурах (від +5°C), не впливає на морозостійкість культурних рослин. Ґрунтова активність стримує проростання нових сходів бур'янів, зокрема навесні. При осінньому застосуванні через сезон відсутня будь-яка післядія на культурі сівозміни.

БАКОВА СУМІШ Гроділ Максї + Зенкор Ліквід

Забезпечує високу ефективність проти широкого спектру зимуючих та ярих бур'янів. Контроль падалиці соняшника та ріпаку, стійких до дії імідазалинонів і сульфоніл-сечовин.

НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНІ БУР'ЯНИ У ПОСІВАХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР



Вероніка (види)
Veronica spp.



Волошка синя
Centaurea cyanus



Гірчак (види)
Polygonum spp.



Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris



Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana



Зірочник середній
Stellaria media



Кучерявець Софії
Descurainia sophia



Лобода (види)
Chenopodium spp.



Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas



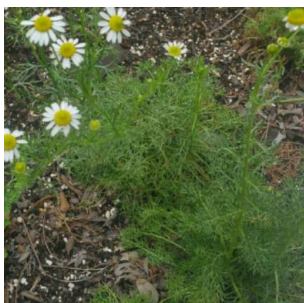
Метлюг звичайний
Apera spica-venti



Мишій (види)
Setaria spp.



Підмаренник чіпкий
Galium aparine



Ромашка лікарська
Matricaria chamomilla



Талабан польовий
Thlaspi arvense



Фіалка (види)
Viola spp.



Щириця (види)
Amaranthus spp.

