



Оптимально-інтенсивна допомога

Весняне поле вимагає особливої уваги. Один згяний день, одна невиконана або виконана невчасно операція позначиться на величині урожаю та його якості. Про основні рекомендації щодо обробки насіння та листових підживлень наша розмова із фахівцями ГК «Долина»

СОНЯШНИК



Олексій Четверик,
регіональний експерт з агрономічного супроводу
ГК «ДОЛИНА» у Східному регіоні:

– Перша рекомендація – це обробка насіння баковою сумішшю стимулятора росту **ВИМПЕЛ-К®** (0,5 кг/т) та мікродобрива **ОРАКУЛ® насіння** (1,0-1,5 л/т). Це забезпечує проростки доступними елементами живлення на початкових етапах росту і розвитку, підвищує енергію проростання, польову схожість, стимулює рівномірність та дружність сходів, підвищує стійкість рослин до стресових факторів і захворювань. Враховуючи норму висіву соняшнику, затрати на цю операцію в перерахунку на один гектар є незначними.

Наступний крок – позакореневе підживлення у два строки: спочатку у фазу 2-3 пари листків баковою сумішшю **ВИМПЕЛ 2®** (0,5 л/га), **ОРАКУЛ® мультикомплекс** (1,0-2,0 л/га) та **ОРАКУЛ® колофермин бору** (1,0-1,5 л/га), потім у фазу 6-8 пар листків (формування зірочки) тим самим набором препаратів. Бор для соняшнику є найважливішим мікроелементом. На створення однієї тонни насіння і відповідної кількості побічної продукції соняшник споживає 60-70 г бору. Основна його кількість (70-80%) засвоюється від фази 5-6 листків до цвітіння. Дефіцит цього елемента проявляється на карбонатних і легких ґрунтах з лужною реакцією і посилюється в умовах засухи, на ущільнених або погано структурованих ґрунтах. При цьому на стеблі з'являються тріщини, спостерігається відмирання точок росту, стебла галузяться, порушується утворення, цвітіння і запліднення квіток, що призводить до формування дрібних кошиків.

КУКУРУДЗА



Катерина Шмагайло,
регіональний експерт з агрономічного
супроводу ГК «ДОЛИНА» у Центральному регіоні:

– Обробку, а також дообробку разом з інсектицидами, насіння кукурудзи рекомендуємо проводити препаратами **ВИМПЕЛ-К®** (0,5 кг/т) та **ОРАКУЛ® насіння** (1,5 л/т). Це збільшує польову схожість та дає можливість отримати дружні енергійні сходи на 1-2 дні раніше. У сходів відбувається інтенсивний розвиток кореневої системи, зменшується вплив стресів від низьких температур та їх різких перепадів, недостатнього вологозабезпечення.

Наступним кроком є позакоренева обробка рослин у фазу 3-5 листків. У цій фазі, на початку формування генеративних органів, особливо важливе достатнє забезпечення рослини фосфором. При його нестачі в подальшому затримується фаза цвітіння і досягання. Компенсувати в пізні строки цю нестачу неможливо. При ранній сівбі недостатнє забезпечення рослин фосфором, а також калієм може відбуватися за умови низьких температур (-10-12°C) та приморозків. Засвоєння цих елементів уповільнюється і рослини набувають фіолетово-вишневого кольору. Тому, у фазу 3-5 листків, необхідно застосовувати **ВИМПЕЛ 2®** (0,5 л/га) разом із мікродобривами **ОРАКУЛ® колофермин фосфору** (1 л/га), **ОРАКУЛ® колофермин калію** (1л/га) та **ОРАКУЛ® колофермин бору** (0,2 л/га). Така бакова суміш забезпечить нестачу надходження фосфору і калію з ґрунту, дасть рослині можливість оптимально розвинути кореневу систему та інтенсифікувати початковий ріст і розвиток, а бор прискорить засвоєння фосфору. Різкі перепади температур та приморозки до -5°C впродовж 14-20 днів після такої обробки практично не впливають на кукурудзу.

У фазу 3-7 листків разом з баковою сумішшю будь-яких гербіцидів необхідно вносити стимулятор **ВИМПЕЛ 2®** (0,5 л/га), **ОРАКУЛ® мультикомплекс** (1 л/га), **ОРАКУЛ® колофермин цинку** (1л/га). У цю фазу рослини формують генеративні органи, які визначають майбутній урожай, тому антистресова дія стимулятора **ВИМПЕЛ 2®** надзвичайно важлива. Цинк для кукурудзи, як рослини із найбільшою вегетативною масою, надзвичайно важливий задля росту, водночас він підвищує стійкість до приморозків та бере активну участь у багатьох процесах синтезу.

При плануванні отримати понад 100 ц/га – через 3-5 днів після дії гербіцидів слід внести **ВИМПЕЛ 2®** (0,5 л/га) та **ОРАКУЛ® сірка актив** (1,5-2 л/га). Сірка забезпечує необхідне її співвідношення з азотом (15-20:1), що сприяє більшому засвоєнню азоту та мінеральних добрив з ґрунту і бакових сумішей під час листових підживлень. Нестача 1 кг сірки унеможливило засвоєння 10 кг азоту.

Разом з інсектицидами та фунгіцидами у фазу 7-8 листків або як самостійне підживлення необхідно вносити 0,5 л/га стимулятора росту **ВИМПЕЛ 2®**, 1 л/га **ОРАКУЛ® мультикомплекс** та 1,0 л/га **ОРАКУЛ® колофермин цинку**. Це спричиняє інтенсивний ріст та розвиток рослин, захищає їх від посухи, спеки, різких коливань температури.

За умови оптимально-інтенсивної технології вирощування кукурудзи такі заходи забезпечують прибавку врожаю на рівні 20-30%.