

ЛУЩЕННЮ БУТИ, ПРОТЕ ДЛЯ ЧОГО І ЧИМ?



Вже незабаром збір цьогорічного врожаю, і вже зараз слід подумати про те, як підготувати поле під посів наступних культур. Звісно, все залежить від багатьох різних чинників, однак є правила обробітки, які мають бути дотримані.

Мета

Лущення стерні проводять одразу після збору врожаю, і саме з роботи комбайна в полі розпочинається реальна підготовка поля до наступного посіву. І тут важливим є розподіл соломи по полю, особливо після збору зернових, бо це вплине в майбутньому на якість подальших обробіток. Після розподілу соломи комбайном можна трішки краще розподілити солому, працюючи по діагоналі, але це вже питання чим. Для початку важливо подивитися на поле і визначити основну мету наступного обробітку, а саме: що ми хочемо зробити. На кожному полі все видно як на долоні. Якщо ми розгорнемо солому і побачимо, що падалиці не так багато, то, можливо, нашою визначальною метою якраз і не буде провокувати проростання падалиці чи бур'янів. Адже зазвичай збирання врожаю припадає на спекотний період часу, і часто ґрунт є сухим не тільки на поверхні, а й глибше. Тому, про-

вівши лущення стерні з метою провокації проростання падалиці, ми можемо покладатися тільки на дощ, який, на жаль, не в нашому розпорядженні.

Наступною важливою метою лущення стерні є саме закриття вологи, а саме: обробка верхнього шару ґрунту, аби розбити капіляри і не дати випаровуватися волозі з більш глибоких шарів ґрунту. Інколи це також не найважливіша мета, оскільки ґрунт настільки висихає, що ми не здатні лущенням розбити капіляри, оскільки більше, аніж є, вже не може випаруватися. Тому ми поступово підходимо до наступної мети лущення стерні – збільшення здатності ґрунту поглинати вологу після опадів. І тут багато спеціалістів говорять, що для досягнення

цієї цілі можна працювати трохи глибше, аби збільшити шанси поглинання більшої кількості вологи під час дощу, особливо при великій його кількості.

Чим лущити?

Щоби краще розібратися з метою, треба виїхати в поле, тоді насущне питання, за допомогою яких засобів це зробити, стає зрозумілим.

Якщо розподіл соломи після комбайна був таки недостатній, то солону необхідно трохи розподілити більш рівномірно, і тут на допомогу приходить штригель, оскільки він може добре розподіляти солому на довгі дистанції. Проте якщо необхідно закрити вологу, то з штригелем це працює гірше. Крім того, падалиця і насіння



бур'янів не завжди добре про-ростають, та й здатність погли-нати опади буде зі штригелем гірше. Для цього необхідно об-рати інші агрегати.

Наступними агрегатами бу-дуть дискові борони, однак їх слід застосовувати краще тоді, коли солома вже розподілена, з дисковою бороною ми змо-жемо добитися гарної прово-кації проростання падалиці чи бур'янів. Дискові борони мають більшу продуктивність і меншу потребу в потужності. Вони є ліпшими для закриття вологи, краще подрібнюють, загорта-ють і перемішують за один про-хід, особливо короткобазові, при глибині до 8-10 см (залеж-но від діаметру дисків). Також набагато кращою від попе-реднього агрегату буде здат-ність поглинати опади, хоча не так добре, як після культивато-ра. Адже саме цей момент тут можна досягти найкраще за рахунок глибини обробіт-ку. Культиватори ідеально під-ходять для другого обробітку ґрунту, адже здатні краще пе-ремішувати рештки при робо-чій глибині більше 10 см.

Точна та якісна робота

Для ефективного луцен-ня стерні ідеально підходять короткобазові дискові боро-ни з пружинною бороною. Наприклад, дискові борони PÖTTINGER TERRADISC, де



диски забезпечують надійне підрізання пожнивних решток без забивання. Ідеальна робо-ча глибина починається з 3-4 см і повинна регулюватися залежно від кількості соломи. TERRADISC можна без про-blem використовувати навіть на твердому та сухому ґрунті. Завдяки міцній конструкції та агресивно розташованим сфе-ричним дискам короткобазові дискові борони PÖTTINGER чу-дово входять в ґрунт.

Альтернативою короткоба-зовій дисковій бороні є куль-тиватори. Це можуть бути як трьох-, так і чотирьохбалко-ві культиватори. У компанії PÖTTINGER в асортименті є культиватори TERRIA, що харак-

теризуються чудовим ефектом перемішування, незалежно від того, чи ви віддаєте перевагу поверхневому чи більш глибо-кому обробітку ґрунту. Регулю-вання положення як крил лап, так і стоек забезпечує опти-мальний результат роботи. Також завдяки адаптованому симетричному розміщенню ро-бочих лап досягається відмін-ний ефект перемішування, до-тримання глибини обробітку та легкість руху. Шасі, вбудоване в раму, забезпечує компакту будову та кращу маневреність. Висока якість роботи культивато-рів гарантує надійне пере-мішування пожнивних решток навіть за твердих та дуже су-хих умов.



Зазвичай для луцення стер-ні ідеально використовувати залишкову вологість ґрунту та працювати якнайшвидше піс-ля збирання врожаю. Однак, зважаючи на непередбачувані погодні умови та ще більш не-передбачувану ситуацію в різ-них регіонах, – це може стати справжнім викликом.

Отже, є над чим замис-литися і свідомо підійти до першого обробітку ґрунту. Тому бажаю вам сприятли-вих умов для дозрівання, збору врожаю та успішного луцення стерні 2023.