

# ЧИ ТРЕБА ОРАТИ ГРУНТ ПІД КУКУРУДЗУ

**З** одного боку, для кукурудзи важливим моментом був і залишається вибір попередників. З іншого ж, на переконання науковців і практиків, качаниста в монокультурі цілком нормально розвивається і не відчутно зменшує рентабельність. **Позаяк гарними попередниками вважаються просапні, бобові та зернові.**

Особливе значення серед агротехнічних заходів має своєчасний посів. Фахівці радять проводити його після того, як ґрунт прогріється до  $+10^{\circ}\text{C}$  з таким розрахунком, щоби цвітіння кукурудзи відбулося до настання спеки. У багатьох регіонах критичний період розвитку припадає на липень - обмаль опадів, висока температура й низька вологість повітря. За таких умов культура відчуває дефіцит вологи, пилок частково пересихає і порушується запилення. **Усе це призводить до утворення малої кількості зерен у качанах (або ж вони взагалі не озернаються), у результаті чого різко знижується врожайність. Тому чітке дотримання строків сівби - вкрай важливе.**

Кожна доба запізнення з посівом після оптимального строку знижує намотот на 1 %. Ранньостиглі гібриди можна сіяти густіше на відміну від пізньостиглих. Варіювання густоти стояння рослин на 10 % змінює і частку зерна в урожаї на 1 %. Оптимальну густоту стояння, при якій досягається максимальний збір і його якість, визначають практичним шляхом.



Стосовно ж вибору способу обробітку ґрунту, то не будемо радити якусь конкретну систему. **Кожен має право на власне рішення, виходячи зі своїх переконань, особливостей зони вирощування, фінансових та інших передумов. Узагалі, давно ведуться дискусії: чи треба орати ґрунт під кукурудзу?** Багато дослідів по всьому світу показали, що при застосуванні гербіцидів високих урожаїв можна домогтися і за безвідвальної системи обробітку.

Важливо також враховувати густоту стояння рослин. Кожен гібрид потребує певної щільності стояння. **Один витримує тільки 50 тис., а інший - до 100 тис. рослин на гектар. Від цього залежить і густота посіву.**

Підготувала  
прес-служба  
редакції.