

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПОД ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Пришло время подумать о подготовке почвы под посев основных зернобобовых культур: горох, нут, соя, чина, чечевица и др.

Главной задачей обработки почвы под эти культуры является тщательная очистка поля от сорняков, накопление влаги, хорошее рыхление и выравнивание поверхности поля.

Очень важно сразу же после уборки предшественника провести дискование стерни. Это мероприятие способствует сохранению влаги, уничтожению вегетирующих сорняков и создает благоприятные провокационные условия для прорастания семян сорняков и падалицы. При засорении многолетними корневищными сорняками поле два-три раза дискуют под разными углами с разницей 10-15 дней. Оправдано применение гербицидов в системе индустриальной технологии выращивания культур. Тогда многолетние сорняки целесообразно уничтожать до основной обработки гербицидами сплошного действия на основе глифосата (Ураган Фортэ, Спрут Экстра, Факел и др.). Через две-три недели после последнего дискования и через четыре недели после обработки гербицидом проводят вспашку почвы на зябь. Экспериментально доказано, что увеличение глубины вспашки почвы с 13,5 до 27 см повышало урожай, в частности нута на 36,2%. Глубокая вспашка разрыхляет почву, при этом создаются благоприятные условия для накопления влаги и хорошей аэрации. А при таких условиях хорошо развиваются клубеньковые бактерии, от которых существенно зависит урожайность зернобобовых культур.

Поскольку в условиях Крыма все зернобобовые культуры (кроме сои) высевают рано весной и время для выравнивания зяби мало, это мероприятие следует провести осенью, что способствует сохранению почвенной влаги. После выпавших дождей поле боронуют, а затем культивируют поперек направления вспашки.

Выравнивание почвы является обязательным приемом, позволяющим качественно проводить посев на оптимальную глубину и значительно сократить потери при уборке урожая. Выполнение этой работы весной приводит к непроизводительным потерям влаги из почвы.

Таким образом, хотите получить хороший урожай зернобобовых – побеспокойтесь о подготовке почвы уже сейчас!!!

Информацию подготовила: Пташник О.П., старший научный сотрудник лаборатории растениеводства ФГБУН «НИИСХ Крыма».