

3. ХЛЕБ РАСТЕТ

После сева проходит немного времени – и на поле появляются первые всходы. Хлеборобы не сидят сложа руки в ожидании урожая. Недаром говорят: «Там хлеб не родится, где кто в поле не трудится».

Для успешного роста и развития зерновых культур необходимы тепло, свет и питательные вещества.

Важное значение для роста зерна имеет вода. Зерновые культуры хорошо растут в умеренных широтах, где достаточно часто идут дожди.

А как быть, если дождика нет? Тогда растения нужно поливать. Для этого применяют специальные дождевальные установки. Их размещают на полях и при необходимости включают. Современные поливальные машины имеют особые разбрызгиватели, создающие не очень сильные струи воды. Они мягко поливают растения и не размывают почву.

У маленьких ростков, которые должны стать хлебными колосьями, много врагов. Быстро расти и развиваться зерновым культурам мешают сорняки. Они забирают из земли питательные вещества и влагу.

Даже безобидные симпатичные цветочки васильки приносят зерновым вред. Особенно часто они встречаются на полях, где растет рожь. Кроме васильков, есть еще много других сорняков: пырей, осот, овсюг и др.

Немалый вред растениям наносят и животные. Хлеборобам остается только мечтать, чтобы вредители – грызуны и насекомые – исчезли с полей. Но любители полакомиться зерновыми не торопятся покидать поля добровольно.

Вредителей приходится выгонять. Для этого проводят химическую обработку поля. Несмотря на такие милые и, казалось бы, миролюбивые названия: жук-кузька, зерновая совка, клоп-черепашка, хлебная пьявица, – эти насекомые наносят зерновым полям значительный вред. С ними необходимо бороться.

СТИХИ

*Васильки, как капли, брызнули, будто небо пролилось.
Набежала туча издали, промочила лес насквозь.*

*Солнце чертит в небе полосы, птицы песню завели –
Созревай же, колос к колосу, сладкий хлеб моей земли!
Я. Дягутин*

* * *

*Положит в землю Человек зерно,
Прольется Дождь – зерно орошено.
Крутая Борозда и мягкий Снег
Зерно укроют на зиму от всех.*

*Весною Солнце выльвет в зенит
И новый колосок позолотит.*

*Колосьев много в урожайный год,
И человек их с поля уберет.*

Я. Аким

* * *

*В каждом зернышке пшеницы
Летом и зимой*

Сила солнышка хранится

И земли родной.

И расти под небом светлым,

Строен и высок,

Словно Родина, бессмертный,

Хлебный колосок.

В. Орлов