

Овес имеет очень короткий период роста и может созреть всего за три месяца.

Через несколько дней после завершения проекта водосбережения Цуй Ци чао крепостные с завистью и похвалой отзывались о самоорошаемых пахотных землях, которые за несколько дней вступили в фазу колошения.

Для крепостных, которые весь день проводят в поле, посевы – самое привычное. Они знают, сколько дней длится каждый период и как выглядят растения.

Раньше всех заметили рабы замка.

Этим личным рабам приходилось ухаживать за коровами и овцами хозяина. В этом году хозяин сказал, чтобы все срезали овсяную траву в период колошения на корм скоту.

В этот период овсяная трава имела самое высокое содержание белка, и урожай травы был хорошим. На самом деле, когда овсяная трава росла, все в поместье видели, что пшеничная солома хозяина, кажется, лучше, чем у всех, выше и травы больше.

Но это всего лишь трава, никто из них не связывал ее с зерном.

До сих пор, в период колошения, личный раб долго смотрел на колосья овса и чувствовал, что они отличаются от прежних. Овес был жестким, и каждое зернышко было тяжелым. Колосья изгибались и свисали. Что еще важнее, в них было семь жилок и больше колосков.

Раб широко раскрыл рот. Неужели это ... повышение урожайности? Хотя он еще не мог определить, насколько больше можно собрать с одного акра земли при его математических способностях, определенно прирост был.

Раб даже не захотел продолжать косить траву. Он перелез через забор и побежал к месту, где работали крепостные, чтобы посмотреть.

Нет, у этого овса урожайность не выросла, все как раньше. Для сравнения, у более коротких растений было только пять или шесть жилок и не более десяти зерен в колоске.

Эффект двух полей был очень заметен.

Раб сразу сел прямо в поле и воскликнул: "О Боже, я каждый день смотрел на эти поля, и мы можем быть уверены, что разница между ними в том, что, кроме более частого полива в последние дни, хозяин велел людям посадить траву на частных землях, о которой хозяин тоже сказал, что ею можно кормить коров и овец, из-за чего мы думали, что это действительно просто трава".

Но теперь рабы легко связали эти два факта напрямую – посадка травы равносильна повышению урожайности.

Разве не очевидно, что капуста выросла лучше, чем раньше, но они не осознавали этого, пока не началось колошение.

— Ты, ленивая свинья, что ты делаешь? — проверяющий Чжуантоу увидел, как раб сидит в поле и ворчит, и палка в его руке быстро вытащилась.

Раб быстро поднялся и торопливо сказал:

— Я просто смотрел на пшеницу хозяина. Кажется, ее стало больше.

Чжуантоу подозрительно склонил голову и присмотрелся. И правда, больше! Несколько дней назад было незаметно, а сегодня так очевидно – жилок и колосков больше!

Новость о том, что урожайность овса на частных землях хозяина выросла, скоро разнеслась по поместью.

Все пошли смотреть на овес на поле старика, красные от зависти.

— Видел?

— Конечно, видел! Я считал, их двенадцать! Семь жилок!

— М-да... насколько больше получится овса.

— Боже мой, если бы у меня дома было больше пшеницы, это же больше!!

— Нужно сказать, хозяин посадил много травы, но овцы ее всю съели...

— Кто ж знал, что у нее такая роль.

— Подумай! Хозяин знает, какие травы давать пшенице от вредителей, конечно, он знает, какое лекарство им дать, чтобы они выросли выше!

Что это за эликсир такой? Неудивительно, что хозяин должен сажать его в землю, да еще и охранять свои уголья.

Боже, эти луга растут в дикой природе, и любой может их сорвать, даже не Чжуантоу.

Если урожайность овса выросла и капуста тоже выросла, увеличится ли урожайность и пшеницы при хорошем урожае? В конце концов, пшеница ценнее овса.

Крепостные судачили, их лица немного исказились от зависти, и они не могли не задаться вопросом: позволит ли милосердный хозяин своим крепостным сажать траву в поле?

Ответ - да, и дело не только в оптимизме. В конце концов, им приходится платить аренду. Если семян травы будет достаточно, почему бы хозяину не дать их? Судя по поведению хозяина, который просил всех есть бобы, он все-таки щедрый и великодушный человек, и в конечном итоге это все его.

Теперь они смотрели на этот овес совсем по-другому, и настроение у них было гораздо лучше, они уже не так завидовали, а начали мечтать о том, как хозяин даст им семена травы (да, они точно будут не бесплатными), а потом они посадят, соберут урожай - просто идеально.

Управляющие, большинство из них босоногие, как мертвые крепостные. Лишь немногие проснулись со смехом, когда мечтали.

Сначала только смелые, но нетерпеливые дворецкие и сборщики налогов просили хозяина посадить траву в поле, как хозяин. Теперь, конечно же, их овес дал прибавку!

Почему, ну почему они не последовали за просьбой к хозяину?

Хотя они ничего не потеряли, их коллеги получили выгоду, что еще более неприятно, чем потерять собственную пшеницу.

Однако они не могли жаловаться хозяину. Они могли лишь продолжать просить хозяина. Даст ли посадка травы на пшеничном поле эффект и сейчас?

Лорд барон Цуй Цичао был не очень доволен результатом. Средневековые люди не могли этого подсчитать, но он мог. Прирост урожайности составил около 10%.

Главная причина в том, что он пришел немного поздно, и типов удобрений было недостаточно. Использовалось только зеленое удобрение, и оно было посажено совместно. Иначе он мог бы повысить производство на 30% в этом году!

Независимо от будущего, только в 21 веке после широкого применения удобрений урожайность овса с одного му будет более 200 килограммов, а овсяной травы можно будет собирать 3000-4000 килограммов. В одной жилке будет более двадцати зерен, а девять жилок - это базовая операция.

Урожайность овса обычно ниже, чем у пшеницы. В это время средний акр овса давал чуть более 30 килограммов.

Цуй Цичао все еще был недоволен, но крепостные судачили, радуясь, ведь тон хозяина прозвучал ясно – он предоставит семена травы и методы посадки всем фермерам на территории и потребует лишь некоторую компенсацию после сбора урожая.

По сравнению с тем, что каждый может получить, это вообще ничего, и непонятно, откуда вообще взялся этот ангел.

Когда овес собрали, с обеих сторон взяли по акру и собрали статистику. Действительно, на земле овса было больше, чем у крепостных и свободных людей. У тех было чуть больше 30 килограммов.

Таким образом, можно накопить много акров овса!

Кроме того, в этом году овсяная трава тоже дала хороший урожай. У скота особенно хорошая поедаемость, они любят есть свежую траву.

Благодаря стимулированию роста производства крепостные усерднее выполняли работу, которую им поручал хозяин, ведь это было в их интересах. Трава уже покрывала землю как зеленый ковер, и хозяин велел им срезать часть травы и закапывать в собственную землю, питая еще не убранную пшеницу.

По сравнению с овсом, для пшеницы удобрения в период роста практически не требуются. Пшеницу можно подкармливать в периоды зеленения, выхода в трубку, колошения и т.д., если она растет недостаточно хорошо. Даже после колошения ей все еще нужны некоторые азотные, фосфорные и калийные удобрения.

При хорошем внесении удобрений урожайность будет высокой. Те крепостные не вносили даже основное удобрение. Нечего и говорить, что пшенице явно не хватало питательных веществ. Зеленое удобрение можно было срезать несколько раз, и оно выросло почти на десять сантиметров за три месяца. Его срезали и закапывали в почву один раз.

Чуть больше, чем через месяц, паровые пахотные земли начнут возделывать, готовясь к осеннему посеву. В это время также можно сажать зеленые мандариновые пельмени, а компост, используемый для компостирования, почти готов к употреблению. Можно представить, насколько плодородной земли удостоятся озимые культуры.

Цуй Цичао теперь мог сделать вывод, что урожайность ячменя, посаженного в этом году, будет весьма радовать, когда его соберут следующей весной.