

К.10-297

ИВАНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ИВАНОВСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Проф. А. А. СОКОЛОВ

ФАСОЛЬ
*ценная
белковая культура*



94

2010

ОГИЗ — ИВГИЗ — 1944

В нынешнем году в Ивановской области впервые будут произведены посевы фасоли.

Фасоль представляет собою бобовое растение, возделываемое для получения высококачественного зерна.

Зерно фасоли содержит свыше 25 проц. белка и по своим питательным свойствам приближается к мясу, которое оно легко может заменить.

Зерно фасоли легко разваривается и по вкусовым качествам стоит выше зерна гороха.

В пищу кроме зерна идут также недозревшие молодые бобы, лопатки, содержащие высокий процент белка и витамины.

Фасоль обогащает почву азотом и потому является хорошим предшественником для других культур.

На культуру фасоли необходимо обратить особое внимание подсобным хозяйствам, а также трудящимся, имеющим индивидуальные огороды. Посевы фасоли следует широко развернуть в колхозах и совхозах области.

Применение фасоли поможет значительно улучшить питание населения области.

По сравнению с горохом фасоль требует более продолжительного и более теплого лета, однако скороспелые сорта с успехом вызревают в районах с умеренным климатом и коротким летом.

В Ивановской области, как показывают опыты, произведенные опытным полем новых культур и Ивановским сельскохозяйственным институтом, отдельные сорта фасоли созревают до заморозков и дают урожай до 20 ц полноценного зерна.

Фасоль—культура позднего посева, так как семена ее прорастают только в хорошо прогретой почве при температуре 14—15°, а всходы боятся даже легких морозов. К почве фасоль более требовательна, чем горох. Она лучше удается на легких удобренных, чем на тяжелых, холодных и плохопроницаемых почвах. Сырые, влажные почвы с близким стоянием грунтовых вод—мало подходящи для ее возделывания.

Фасоль следует сеять на открытых, хорошо обогреваемых площадях. Теневые участки для ее культуры считаются мало пригодными.

Фасоль—типичная культура пропашного клина. В первые годы ее культуры в Ивановской области, пока окончательно не сложится агротехника возделывания,—фасоль следует помещать в прифермском севообороте, не вынося в полевую клин.

Лучше всего фасоль помещать после удобрен-

ной озими, картофеля и корнеплодов. К обработке почвы фасоль очень требовательна.

Основная вспашка должна быть произведена с осени на полную глубину, с применением при этом предварительной лущевки для очистки поля от сорняков.

Весной вспаханная на зябь пашня, сразу же после схода снега, должна быть заборонована, а затем прокультивирована или даже на тяжелых почвах перепахана.

Перед самым посевом почву следует пробороновать и в некоторых случаях, при сильной осадке, вновь прокультивировать и забороновать.

Фасоль отзывчива на удобрения. На бедных почвах, а также на участках по неудобренным предшественникам, под фасоль с успехом можно применить хорошо перепревший навоз.

При наличии минеральных удобрений под фасоль следует применять суперфосфат (2—3 ц на 1 га) и калийную соль (1,5—2 ц на 1 га). При отсутствии минеральных удобрений фасоль хорошо удобрять печной золой в количестве 6—7 ц на 1 га.

При ручном посеве под маркер удобрение можно вносить в рядки во время самого посева.

Перед посевом семена фасоли должны быть заражены клубеньковыми бактериями при помощи специального препарата „Нитрагина“, который

приготавливается Владимирским заводом бактериальных удобрений и имеется на сельскохозяйственных складах.

Посев фасоли — широкорядный — одно- или двухстрочный. При однострочном посеве междурядья устанавливаются на 30—35 см. При двухстрочном — расстояние между строками дается в 20 см, а между лентами в 35—40 см.

Кроме указанных способов фасоль можно высевать гнездовым способом с расстоянием между гнездами на 25 см — при посеве в каждое гнездо трех-четырех семечек.

В этом году посев фасоли в Ивановской области производится преимущественно импортными семенами. Завозимые в область сорта фасоли относятся — мелкая белая к форме кустовой и крупная белая и пестрая — к полувьющейся форме. Норма высева при всхожести не ниже 80% должна быть 70 кг мелкой белой или 100 кг белой крупной и пестрой.

Посев может производиться сеялкой и вручную по маркеру. При ручном посеве семена размещаются на 3—4 см друг от друга с последующей прорывкой.

Глубина заделки фасоли — 3—4 см.

Семена фасоли для быстроты прорастания можно предварительно намочить в воде.

Перед посевом почву следует прикатать.

Посев фасоли в условиях Ивановской области следует производить в конце мая или начале июня. Посевы позднее 5 июня производить не следует, так как при более позднем высеве фасоль может не вызреть.

и Уход за посевом фасоли должен быть возможно тщательным. От ухода в значительной степени зависит ее урожай.

При образовании корки после посева таковая должна быть уничтожена боронованием поперек рядков тяжелой бороной, на индивидуальных огородах корку можно уничтожать граблями.

При появлении двух-трех пар настоящих листьев следует произвести первое рыхление. Перед рыхлением посевы необходимо проредить с таким расчетом, чтобы растение от растения находилось на расстоянии 8—10 см.

По мере уплотнения междурядий их рыхление повторяется в течение лета несколько раз с промежутками в 15—20 дней.

При рыхлении междурядий необходимо производить тщательную полку сорняков в рядках вручную или тяпками.

У полувьющихся сортов фасоли необходимо с появлением усиков производить обрезку их серпами с целью сохранения кустовой формы.

Фасоль при созревании легко осыпается, при-

нем созревание бобов у нее идет неравномерно в пределах куста.

Уборку во избежание потерь надо производить при созревании большинства бобов, что определяется подсыханием створок и затвердеванием зерна.

На индивидуальных огородах и на небольших хозяйственных площадях уборку целесообразно производить выборочно, по мере готовности отдельных бобов.

Невызревшие до заморозков и достаточно сочные бобы надо убирать на лопатку.

Молотьба фасоли производится на обычных молотилках с уменьшением числа оборотов барабана, а также числа зубьев в барабане и деке. На бильных молотилках билы следует, во избежание дробления зерна, покрыть кожей или брезентом или заменить деревянными планками.

Молотьбу фасоли, собранной с индивидуальных огородов, можно производить легким постукиванием палкой по разостланным тонким слоем бобам.

При возделывании фасоли на лопатку бобы собирают вручную несколько раз в лето. На лопатку фасоль считается готовой, когда зерно достигает размера чечевицы, а сами бобы имеют зеленую окраску и створки их обладают сочной, нежной мякотью.

10 КОП



Редакторы: А. М. Свешников и Н. И. Багриков

Подписано к печати 8/V—1944 г. КЕ 16421. Печ. л. 1/4. У
изд. л. 0,22. В печ. л. 36736 тип. зн. Тираж 5000 экз.
Цена 10 коп.

Типография издательства Ивановского областного совета
депутатов трудящихся. Иваново, Типографская, 4.
Заказ № 2739.

