

**СОСТАВЛЕНИЕ
СЕВООБОРОТА С
УЧЁТОМ ЛУЧШИХ
ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ**

Предшественники полевых культур и их оценка

При построении всех типов и видов севооборотов необходимо хорошее знание лучших предшественников для основных сельскохозяйственных культур, возможностей их использования на почвах с разным плодородием в конкретных климатических условиях и в зависимости от уровня обеспечения земледелия средствами производства: удобрениями, техникой, семенами, препаратами для защиты растений и др.



На основании биологических особенностей растений и влияния их на почву можно дать следующую примерную оценку качества предшественников в севообороте.

1. Отличные предшественники: чистый, кулисный, занятый, сидеральные пары, пласт многолетних бобовых трав и их смесей со злаковыми (злаковые – тимофеевка луговая, житняк, овсяница луговая, райграс, пырей бескорневищный, костер безостый и др.; бобовые – клевер красный, люцерна, эспарцет, а также смеси злаковых и бобовых);

2. Хорошие предшественники: оборот пласта многолетних трав, пропашные (картофель, корнеплоды, кукуруза, подсолнечник на силос в подтаежной и северной лесостепной зонах (при отсутствии заразики подсолнечниковой) и зерновые бобовые культуры (горох, бобы, вика, чечевица, соя, нут и др.); озимые зерновые (рожь, пшеница, ячмень), однолетние травы (вико-овсяная и горохо-овсяная смеси, суданская трава, чумиза и др.);

3. Удовлетворительные предшественники: подсолнечник на семена, лён, яровые зерновые культуры, идущие после хороших предшественников;

4. Неудовлетворительные предшественники: яровые зерновые культуры, которые возделывались по удовлетворительным предшественникам.

Лучшие предшественники различных сельскохозяйственных культур

Культура	Предшественники
Озимые зерновые (пшеница, рожь, ячмень)	<i>Чистые пары, многолетние травы, занятые пары, зернобобовые, кукуруза на зеленый корм и силос, озимые зерновые</i>
Яровая пшеница	<i>Чистые пары, пропашные культуры, многолетние травы, занятые пары, зернобобовые культуры, озимые зерновые</i>
Овес, ячмень яровой, гречиха	<i>Пропашные культуры, зернобобовые, озимые зерновые, яровая пшеница, технические непропашные культуры</i>
Просо	<i>Пропашные культуры, зернобобовые, озимые зерновые по парам или многолетним травам</i>
Горох, вика, чечевица, люпин, соя и другие зернобобовые	<i>Пропашные культуры (кроме бобовых), озимые и яровые зерновые культуры</i>
Сахарная свекла	<i>Озимые зерновые, зернобобовые, картофель, яровая пшеница</i>
Кукуруза	<i>Озимые зерновые, картофель, зернобобовые, яровые пшеница, овес, ячмень</i>
Подсолнечник	<i>Озимые зерновые, зернобобовые, кукуруза, кориандр</i>
Лен-долгунец	<i>Многолетние травы, зернобобовые, картофель, кукуруза на силос, озимые по многолетним травам</i>
Конопля	<i>Многолетние травы, зернобобовые</i>

Выращиваемая культура	Предшествующие культуры		
	Рекомендовано	допустимо	Не следует
Капуста	Многолетние травы, озимая пшеница, лук, томат, горох, бобы, картофель	Салат	Тыква, редис, брюква, огурцы, тыква, репа, морковь
Столовая свекла	Озимая пшеница, огурец, картофель, лук	Томат, горох	
Огурец, кабачок, тыква, патиссоны	Бобовые, горох, капуста, многолетние травы, озимая пшеница, картофель, томат	Свекла, зеленные	
Томат, баклажан, перец, физалис	Сидераты, огурец, репа, брюква, капуста, бобовые, лук, бахчевые культуры	Свекла	Картофель
Лук, чеснок	Однолетние травы, озимая пшеница и др. сидераты, огурец, ранний картофель, бобовые	Капуста столовая, свекла, томат	
Ранний картофель	Озимая пшеница, огурец, капуста, бобовые	Лук, свекла, морковь, зеленные	Томат, перец, баклажан, физалис, помидоры, перец, баклажаны
Бобовые (фасоль, овощной горох, бобы)	Все виды капусты, ранний картофель, огурец, земляника	Томат, зеленные	Многолетние травы (клевер)
Зеленные и пряноароматические (салат, шпинат, укроп, петрушка, сельдерей)	Капуста, огурец	Ранний картофель, томат, бобовые, лук	Морковь, пастернак
Морковь	Озимые и яровые зерновые, огурец, лук	Свекла, капуста, редис	

**Минимальный срок
возврата
сельскохозяйственных
культур на прежнее
место**

Таблиця 2. Нормативи періодичності чергування культур у сівозмінах за зонами, роки

Культура	Полісся	Лісостеп	Степ
Озима пшениця	2-3	2-3	1-3
Озиме жито	1-2	1-2	1-2
Ячмінь, овес	1-2	1-2	1-2
Кукурудза	1(0≥5)	1(0≥5)	1(0≥5)
Горох, вика, чина, соя	3-4	3-4	3-4
Гречка	1-2	1-2	1-2
Просо	2-3	2-3	2-3
Люпин	6-8	6-7	-
Цукрові і кормові буряки	3-4	3-4	2-3
Картопля	2-3	2-3	1-2
Льон	5-7	-	-
Соняшник	-	7-9	7-9
Капуста	6-7	6-7	6-7
Багаторічні бобові трави	3-4	3-4	3-4