

ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКОЙ ПОВЫСИМ УРОЖАЙНОСТЬ

ПОДГОТОВКА

ЗЯБИ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

Зяблевая вспашка имеет исключительное значение для расширения кормовой базы социалистического свиноводства. Свиноводческим совхозам и колхозам нужно развернуть массовую работу вокруг зяби. Нужно решительно ударить по всем самотечным настраениям и кулацкой апитации, пытающимся оттянуть сроки вспашки.

Зяблевая вспашка, являясь важнейшей политической кампанией, в ряду осенних сельскохозяйственных кампаний занимает одно из основных мест. Практика совхозов и колхозов вполне доказала, что зяблевая вспашка в среднем повышает урожайность на 30%.

Агретехническая ценность зяблевой вспашки такова. Зяблевая вспашка дает накопление и сбережение влаги.

Плотная невспаханная почва не задерживает воду выпадающих ранней весной осадков, непитанная почвой вода быстрее испаряется. На невспаханном поле влагу почвы поглощают сорняки. Вспаханное с осени поле гораздо меньше теряет влаги осенних и зимних осадков, чем вспаханная стерня.

По данным опытных станций определено, что запас воды на 1 га в пахотном слое при вспашке в конце июля доходил до 4500 ц, в конце августа 3960 ц, в конце сентября 3600 ц, а в конце октября 3000 ц.

Вспаханная с осени земля кроме воды хорошо еще удерживает воздух.

Благодаря достаточному количеству влаги и воздуха в пахотном слое размножаются бактерии, переводящие мертвые запасы почвы в селитру (селитра богата азотом, которым главным образом питаются растения).

По данным Саратовской опытной станции видно, что зяблевая вспашка, произведенная в конце лета или начале осе-

ни, насыщает 1 га мертвой почвы 5,55 ц селитры, в то время как весенняя вспашка 1 гектар земли насыщает 0,53 ц селитры.

Таким образом, чтобы насытить почву достаточным количеством селитры, необходимо вспашку проводить осенью.

Зяблевая вспашка, а еще лучше раннее лушение стерни с последующей глубокой вспашкой — прекрасное средство в борьбе с сорняками и вредными насекомыми. При лушении стерни личинки насекомых выворачиваются на поверхность почвы, где погибают от действия солнца и ветра и уничтожаются птицами. При хорошо вспаханной земле выносятся на поверхность личинки, находящиеся в более глубоких слоях почвы (коконы шведской и гессенской мушки, яички яровой совки, амбарного жука, злаковой тли и др.). На поверхности почвы они быстро погибают от морозов.

Глубина вспашки не для всех культур одинакова. Для зерновых культур достаточно вспахать землю на 12—15 см глубины. Более глубокая вспашка (до 20—25 см) почти не повышает урожай. Для картофеля и корнеплодов лучше более глубокая вспашка — до 20 см.

В нечерноземной полосе, где быстро заплывающие почвы, зяблевая вспашка не имеет большого преимущества перед весенней вспашкой. Это объясняется тем, что в нечерноземной полосе почва богаче влагой, чем почва засушливых мест.

В нечерноземной полосе требуется лучшее проветривание почвы для успешного размножения полезных бактерий. Поэтому там вспашка должна проводиться ранней осенью. Часто применяется зяблевая вспашка с весенней перепашкой. При этом поле пашется осенью на зябь, весной поле боронуется. Через некоторое время оно перепашивается и сейчас же производится посев.

Землю под корнеклубнеплоды следует

непрерывно вспахать и осенью и весной. Чем раньше произведена вспашка в черноземной лесостепной полосе, тем выше получается урожай яровых.

Так например при вспашке 1 сентября с гектара собрано 19,5 ц овса, 15 сентября—18 ц, 1 октября—16,6, при весенней вспашке—15,3 ц.

Следовательно ранняя вспашка увеличивает урожай на 2,9 ц, а по сравнению с весенней на 4,2 ц.

В Степной Украине и на Северном Кавказе зяблевая вспашка имеет следующие преимущества.

Если поле предварительно взлущить на 6—7 см сейчас же после уборки, а поздней осенью произвести глубокую вспашку, то урожай ржи получается такой же, как от вспашки на полную глубину ранней осенью.

На черноземе лесостепи, так же, как в степных районах, опытные станции советуют делать пожнивное лущение в поле, а глубокую перепашку несколько позднее, после уборки со срочными работами.

Весеннюю перепашку под ранние яровые на черноземе делать не надо. После

осенней вспашки бороновать осенью не следует.

В засушливом Поволжье нет надобности пахать рано—в июле или августе, здесь можно пахать в сентябре-октябре, после окончания полевых работ и посева озимых.

Вообще пахать под зябь можно до морозов, даже когда почва твердеет, хотя часть осенних осадков уже сошла. Даже самая поздняя зябь дает возможность использовать для увлажнения почвы все зимние осадки, которые, как известно, составляют половину годовых. Нужно приложить все усилия для максимальной заправки зяби, нельзя допускать, чтобы все количество зимних осадков пропало для почвы.

На основе правильно организованного труда во время поднятия зяби, максимального использования тракторов и живой тяговой силы, на основе социалистического соревнования и ударничества в проведении всех осенних работ свиноводческие совхозы и колхозы должны во время закончить эту важную хозяйственно-политическую кампанию.

К. РЕПЧЕНКО

ЗЯБЛЕВАЯ ВСПАШКА—ЗАЛОГ РАСШИРЕНИЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ ДЛЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СВИНОВОДСТВА

Совхоз Радоманово. Пречистов (Западная обл.) Откормочный свиноводческий фермерский хозяйственный двор, площадь которого 608 кв. м, объем 1 398,4 куб. м.



12

В этом году совхоз должен построить 19 таких свиноводческих фермерских хозяйственных дворов