

Сроки сева озимого рапса в 2013 году

При соблюдении технологии возделывания озимый рапс может расти практически во всех областях республики, однако перезимовка его снижается с запада на восток. Перезимовка озимого рапса за последние 7 лет была различной и изменялась от 32% в 2006 году в Витебской области до 98% в Брестской (2007 г.). При этом гибель посевов этой культуры за весь вегетационный период составила в среднем 25% по республике за 2006-2012 гг. при ее размахе от 7,8% (2007г.) до 51,4% (2011г.).

Успешное выращивание озимого рапса предполагает тщательное и своевременное выполнение технологических рекомендаций.

Важным агротехническим приемом, который способствует увеличению урожайности рапса без дополнительных затрат, является правильное, научно-обоснованное размещение рапса **в севообороте**.

Самую высокую урожайность рапс формирует по занятому пару, особенно в засушливые годы. Хорошими предшественниками для озимого рапса являются культуры, рано освобождающие поле: многолетние травы после первого укоса, однолетние травы на зеленый корм (горохо-овсяная или вико-овсяные смеси, люпин на зеленый корм), ранубираемые зерновые (ячмень, озимые пшеница, тритикале и т.п.).

Для сокращения распространения вредителей и болезней в севообороте рапс рекомендуется возделывать на прежнем поле не раньше, чем через 4-5 лет.

Для посева озимого рапса важно, чтобы предшествующая культура была убрана не позднее, чем за две - три недели до начала его посева.

На полях где весной этого года вносились гербициды сульфонилмочевинной группы, содержащие в своем составе *хлорсульфурон и метилсульфурон* (аккурат, кросс, ковбой, фенфиз, ларен, дифезан), а также *имизетатир* следует обязательно проводить оборот пласта, во избежание последствий их на всходы культуры (таблица 1).

Таблица 1- **Ограничения по срокам сева рапса после применения гербицидов**

Предшествующая культура	Гербицид	Действующее вещество, содержание	Норма расхода	Срок применения
Зерновые, лен	Кортес, СП	Хлорсульфурон 750 г/л	6-8 г/га	Весной при условии возделывания на следующий год зерновых
Зерновые	Аккурат Ларен	Метсульфурон 600 г/кг	8-10 г/га	Весной, не рекомендуется на следующий год высевать свеклу

Озимые зерновые, яровые пшеница и ячмень, лен, кукуруза	Секатор	Йодсульфуронметил Na 250 г/кг, амидосульфурон 50 г/кг, мефенпирдиэтил 125 г/кг	0,15-0,25 кг/га	Осенью, весной
Озимые зерновые, яровые пшеница и ячмень, лен	Гусар	Йодосульфуронметил-натрия, 50 г/кг + мефенпирдиэтил 150 г/кг	0,10-0,20 кг/га	Осенью, весной
Озимые и яровые зерновые	Линтур	Триасульфурон, 41 г/кг + дикамба, 659 г/кг	0,12-0,18 л/га	Осенью и весной
Горох	Пивот	Имизетапир, 10% в.к.	0,5-1,0 л/га	Ограничение по возделыванию рапса 2 года

Срок сева озимого рапса – важнейший вопрос агротехники культуры. Современные интенсивные технологии возделывания требуют качественного проведения сева в оптимальные сроки, равномерного размещения семян и соблюдения заданной нормы высева, чем более благоприятные условия сева, тем меньше густота стояния культуры.

На практике срок сева озимого рапса зависит, прежде всего, от складывающихся погодных условий, предшественника, сорта, сроков и системы подготовки почвы, ее плодородия и др.

Для нормальной перезимовки растения озимого рапса должны перед уходом в зиму накопить достаточное количество пластических веществ. В условиях Беларуси растения озимого рапса активно вегетируют в летне-осенний период в зависимости от года от 52 до 75 дней. Сумма активных температур (выше 5°C) за это время составила 880-1020°C.

Многолетними исследованиями Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию установлено, что при возделывании озимого рапса после зерновых культур (основной предшественник в условиях производства) срок сева оказывает большее влияние на перезимовку рапса больше, чем норма высева (от 0,2 до 1,0 млн.шт/га) и способ посева (рядовой или широкорядный).

Оптимальные сроки сева озимого рапса и озимой сурепицы на северо-востоке Беларуси при посеве по многолетним травам приходятся на первую–третью недели августа, во второй декаде месяца посев в этой зоне должен быть завершен. По зерновым предшественникам посев озимого рапса должен быть начат и окончен на 5 дней раньше, чем по паровым предшественникам (таблица 2).

Таблица 2 Оптимальные сроки сева и густота стояния озимого рапса в 2013 году

Зона	Срок сева	Густота стояния растений, шт/м ²	Предшественник, почва
Северная зона	1-15 августа	50-80	Зерновые культуры, легкие почвы
	5-23 августа	40-60	Многолетние травы, плодородные почвы
Центральная зона	5-15 августа	50-70	Зерновые культуры, легкие почвы
	10-25 августа	40-80	Многолетние травы, плодородные почвы
Юго-западная	10-20 августа	50-80	Зерновые культуры, легкие почвы
	15-30 августа	45-60	Многолетние травы, плодородные почвы

Озимый рапс хорошо зимует в центральной зоне при оптимальных сроках сева от 10 до 20 августа. При этом посев следует начинать с северных районов и с менее плодородных почв.

В западных и юго-западных районах оптимальный срок сева озимого рапса наступает в середине августа и в третьей декаде посев должен быть завершён по всем регионам Беларуси.

Заключение

В связи со сложившимися благоприятными погодными условиями для посева озимых крестоцветных культур: теплое и влажное лето, благоприятный прогноз метеоцентра на осенний период, возможное появление всходов на 2-3 день, преимущественное применение гербицидов группы *метазахлор*, которые отличаются «мягким действием» на культуру по сравнению с препаратами группы *ацетохлор* и способствуют появлению дружных всходов (на 3-5 раньше), возможностью применения стимуляторов (*аминокислоты и микроэлементы*) и регуляторов роста (фунгицидов с рострегулирующим эффектом, регуляторов роста фунгицидного действия и морфорегуляторов), считаем, что срок сева озимого рапса и озимой сурепицы по всем регионам Беларуси в 2013 году следует увеличить на

3-5 дней: на северо-востоке до 23 августа и до 30 августа в западных, юго-западных и южных районах. При аналогичных условиях 2011/2012 и 2012/2013 гг. перезимовка и урожайность маслосемян озимого рапса были лучшими при посеве 15-25 августа в условиях центральной зоны РБ.

Генеральный директор
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»
доктор с/х наук

Ф. И. Привалов

Заведующая лабораторией
крестоцветных культур
кандидат с/х наук

Я. Э. Пилюк