

# Сингента рекомендует

## Уважаемые земледельцы!

Каждый специалист, занимающийся возделыванием озимого рапса, хорошо знает, какими должны быть морфологические параметры этой культуры перед наступлением зимнего покоя. Еще в 90-е годы профессор Дитер Шпаар установил, что для оптимальной перезимовки растение рапса должно сформировать как минимум 6—8 хорошо развитых листьев, корневую шейку диаметром 8—10 мм и корень длиной не менее 20 см. Особенно важно отметить, что высота точки роста над поверхностью почвы перед наступлением зимы не должна превышать 2 см (Дитер Шпаар, «Рапс и сурепица», 2007 год). Это и есть тот оптимум, при котором гарантия сохранности рапса в период перезимовки наиболее высокая, а потенциал закладки побегов максимален.

Вторым не менее важным показателем для успешной перезимовки и развития рапса является отсутствие болезней или, по крайней мере, минимальное их проявление. В последние годы в связи с увеличением посевных площадей под рапс усилилось поражение растений рапса черной ножкой, альтернариозом, фомозом, ложной мучнистой росой, цилиндроспориозом, белой и серой гнилью, бактериозом и другими болезнями. Массовому проявлению болезней способствуют посев непротравленными семенами, нарушение элементов технологии возделывания рапса, неправильный подбор сортов, почвенно-климатические условия. Зачастую избежать многих проблем с болезнями и выйти на оптимальные морфологические параметры можно благодаря применению средств защиты растений.

Компания Сингента имеет полный набор продуктов для успешного возделывания рапса, и во избежание вышеперечисленных проблем рекомендует проделать следующие шаги.

Первым важным и экологически безопасным шагом является протравливание препаратом **КруйзерРапс**, защищающим растения рапса от таких вредителей, как: крестоцветные блошки, тли, пилильщики, галловые скрытнохоботники (контролируемые только протравливанием надежным инсектицидом), а также болезней: альтернариоза, фомоза, фузариоза, черной ножки, переноспороза, ризоктониоза на первых стадиях развития растения. Этот препарат вам давно знаком, и многие из вас его успешно применяют.

Вторым шагом для успешного возделывания является применение фунгицидов по вегетации. Компания Сингента представляет на рынке Беларуси уникальный фунгицид **Сетар** с росторегулирующим эффектом, позволяющим сформировать здоровое растение с оптимальными параметрами развития (см. табл. 1).

**Сетар** разработан специально для рапса и не применяется на других культурах. Зарегистрировано как осеннее применение препарата (в фазе 4—6 настоящих листьев, 0,3—0,5 л/га), так и весеннее (в стадии начала стеблевания, 0,5 л/га). Действующее вещество **Сетар**, дифеноконазол (250 г/л), проявляет исключительную фун-



Осень 2011, Невшижская опытная станция по сахарной свекле



Применение Сетар, СПК «Остромечьево» Брестский район

гицидную активность на возбудителя фомоза — гриб *Phoma lingam*. Фомоз — это болезнь, которая в Беларуси с каждым годом становится все более вредоносной, и такая тенденция будет только нарастать. Это объясняется увеличением доли посевных площадей, занятых рапсом. Например, в Германии, где данная культура занимает около 25 проц. площади пашни, фомоз — одна из самых злободневных проблем земледельцев. Кроме фомоза, дифеноконазол достаточно эффективно контролирует болезни, поражающие рапс как осенью (альтернариоз, переноспороз, мучнистая роса), так и весной до бутонизации (цилиндроспориоз, мучнистая роса). Второе действующее вещество **Сетар** — паклобутразол (125 г/л) — это регулятор роста. При осеннем применении паклобутразол способствует удлинению и увеличению объема корневой системы, утолщению корневой шейки, снижению высоты точки роста, укорочению стебля и снижению высоты растений, что существенно улучшает их зимостойкость.

Прибавка урожая от применения **Сетар** отражена в таблицах 2 и 3, где можно четко видеть стабильную прибавку урожая как при осеннем, так и весеннем применении. Причем при двукратном внесении препарата **Сетар** (и осенью, и весной) прибавка удваивается. В 2010 году, неблагоприятном для перезимовки рапса, осеннее применение **Сетар** сохранило растения от гибели. И в варианте с осенним применением **Сетар** прибавка составила +11 ц/га (!), а при дополнительном весеннем внесении продукта еще +3,1 ц/га.

### Отзывы специалистов хозяйств, которые применяли Сетар:

**Бобер В.С., главный агроном СПК «Агрокомбинат Снов»:**

«Мы применяли **Сетар** прошлой осенью на наших посевах озимого рапса и остались очень довольны результатом его действия как фунгицида, так и росторегулятора. Специально для сравнения мы оставили контроль и отметили значительно лучшее формирование растений рапса».

**Мазовский В.К., главный агроном птицефабрики «Дружба» Барановичского района:**

«В нашем хозяйстве 1200 гектаров рапса было обработано препаратом **Сетар**. Хочу сказать одно — отличный препарат и сработал на отлично. Тем более порадовала и урожайность рапса — на 10 ц/га выше, чем в среднем по району. В этом году работаем тоже **Сетаром**».

**Ярош Е.А., главный агроном ОАО «Отечество»:**

«В нашем хозяйстве мы можем позволить выбирать препараты, но остановились на препарате **Сетар** фирмы Сингента и считаем, что не ошиблись — эффективность от применения препарата замечательная, особенно принимая во внимание его исключительную росторегулирующую способность».

**Головенко И.А., главный агроном СПК «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района:**

«Препарат достойный, и, невзирая на то, что мы испытывали разные схемы возделывания рапса с применением различных препаратов, именно в технологии с применением

**Сетар** была получена максимальная урожайность 68 ц/га на одном из гибридов, и посев не полег при осенне-весеннем применении **Сетар** в отличие от других препаратов».

**Калетинский А.В., главный агроном СПК «Свислочь» Гродненского района:**

«Выбор пал на **Сетар** не случайно, так как мы работаем по рекомендации специалистов компании Сингента и никогда не были в проигрыше. В этом году также будем работать этим препаратом».

Комментарий авторитетного ученого и высококлассного специалиста в области селекции и технологии возделывания рапса, заведующего лабораторией крестоцветных культур РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» Ядвиги Эдвардовны Пиллюк оказался краток:

«Хороший препарат».

Хотелось бы добавить к сказанному, что компания Сингента также рекомендует для осеннего контроля сорняков новый гербицид **ГалераСупер**, применяемый по всходам рапса в фазу 3—6 листьев культуры (более подробно о препарате **ГалераСупер** написано в «Белорусской ниве» № 147 за 17 августа 2012 года). При совпадении сроков применения **ГалераСупер** и **Сетар** их можно уверенно применять вместе в баковой смеси.

Препараты **Сетар** и **Галера Супер** вы можете заказать у наших дистрибуторов.

Хороших вам урожаев!

**Г. И. БИНЬКО,**  
Представительство  
Сингента в Беларуси



Табл. 1

	Спектр и действие различных действующих веществ				
	ФОМОЗ	ЦИЛИНДРОСПОРИОЗ	АЛЬТЕРНАРИОЗ	СКЛЕРОТИНИОЗ	Росторегулирующий эффект
Дифеноконазол	++++	+++	++++	++	+
Паклобутразол	+	+	+	+	++++

++++ отличное; +++ хорошее; ++ среднее; + незначительное

Табл. 2

Вариант	Высота растений, см	Снижение высоты растений к контролю, см	Количество боковых побегов, шт.	Количество стручков, шт./раст.	Урожай семян, ц/га	Прибавка урожая, ц/га
Контроль	172	—	8	205	32,4	—
Сетар, СК, 0,3 л/га (осень)	172	0	8	198	34,7	2,3
Сетар, СК, 0,5 л/га (осень)	170	2	8	209	35,4	3,0
Сетар, СК, 0,3+0,5 л/га (осень + весна)	156	16	9	228	38,1	5,7
Сетар, СК, 0,5+0,5 л/га (осень + весна)	148	24	9	225	38,4	6,0

Эффективность **Сетар**, СК на озимом рапсе (мелкоделательный опыт, РУП «Институт защиты растений», 2010г.)

Табл. 3

N п.п.	Варианты опыта	Урожайность семян, ц/га	Прибавка к контролю	
			ц/га	%
Озимый рапс				
1	Контроль	17,8	—	—
2	Теридокс	21,6	3,8	21,3
3	Теридокс + Дуал Голд + Сетар 0,5 л/га, осень	28,9	11,1	62,4
4	Теридокс + Дуал Голд + Сетар 0,5 л/га, осень + Сетар 0,5 л/га, весна	32,0	14,2 (+3,1 ц/га)	79,8

Влияние различных препаратов фирмы Сингента на урожайность семян озимого рапса (НПЦ г. Жодино, 2011 г.)

**СЕТАР™ — это НОВЫЙ уровень возделывания РАПСА**

УНИКАЛЬНЫЙ препарат, разработанный СПЕЦИАЛЬНО для РАПСА

Его особенность заключается в сочетании двух действующих веществ, дифеноконазола (фунгицид) и паклобутразола (регулятор роста)



РУП НПЦ по земледелию НАН Беларуси, г. Жодино, осень, 2011 г.



**Сетар™** syngenta

Представительство АО Syngenta Agro Services AG в Республике Беларусь, 220007 г. Минск, ул. Могилевская, 20, тел. (8-017) 228-14-22, факс (8-017) 228-14-20. По вопросам приобретения — тел. (8-017) 228-14-24, применения — тел. (8-017) 219-07-37, www.syngenta.by