

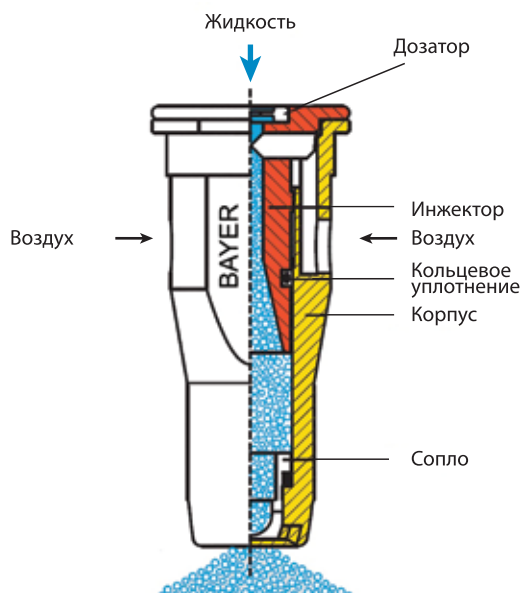
# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНЖЕКТОРНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ СЕРИИ ID СОВМЕСТНО С ПРОЗАРО И СОЛИГОРОМ



УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

Для того, чтобы нанести фунгицид на нижние ярусы растений, то есть «пробить стеблестой» – необходимо использовать однофакельные инжекторные распылители ID.

Распылитель ID – это самое технологически умное решение на сегодняшний день для опрыскивания полевых культур, т.к. благодаря своей конструкции в поток жидкости добавляются потоки воздуха и капли становятся менее подвержены сносу, за счет увеличения объема и кинетической энергии.



**Рекомендуем использовать однофакельные инжекторные распылители серии ID при следующих обработках:**

1. Для контроля возникновения таких заболеваний, как мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, пиренофороз, септориоз в озимой пшенице и ячмене в период вегетации в фазы появления флагового листа – начало колошения (32–49 BBCH) с применением препаратов **Солигор** и **Прозаро**;

2. Для контроля возникновения заболеваний: альтернариоз, фомоз и склеротиниоз в яровом и озимом рапсе во время роста стебля и бутонизации (30–50 BBCH) для достижения лучшей обработки разветвлений на стеблях с применением препарата **Прозаро**.

Оптимальным рабочим давлением распылителей ID с точки зрения биологической эффективности является 4–8 бара. С точки зрения оптимального соотношения биологической эффективности и потерь препарата, связанных со сномом и испарением при неблагоприятных погодных условиях (температура выше +25 °C, скорость ветра больше 3 м/с и относительная влажность воздуха ниже 60%) давление может быть в диапазоне 4–7 бара. Практика показывает, что большинство хозяйств знают о неблагоприятном влиянии погодных условий и работают предпочтительно в ночное время, где эти влияния сводятся к минимуму. Зачастую снижается и норма расхода воды (литров на гектар) с учетом того факта, что уже сам растительный массив покрыт росой.

**Для внесения 200 л/га рабочей смеси в зависимости от рабочей скорости от 11 до 18 км/ч, необходимо настроить опрыскиватель на следующее рабочее давление:**



	200 л/га	ID 04	ID 05
11 км/ч		3,9 бар	-
12 км/ч		4,7 бар	-
13 км/ч		5,5 бар	-
14 км/ч		6,4 бар	-
15 км/ч		-	4,7 бар
16 км/ч		-	5,3 бар
17 км/ч		-	5,3 бар
18 км/ч		-	6,8 бар

<p><b>Для внесения 300 л/га рабочей смеси в зависимости от рабочей скорости от 8 до 12 км/ч, необходимо настроить опрыскиватель на следующее рабочее давление:</b></p>			
	300 л/га	ID 04	ID 05
	8 км/ч	4,6 бар	-
	9 км/ч	5,9 бар	-
	10 км/ч	-	4,7 бар
	11 км/ч	-	5,6 бар
	12 км/ч	-	6,7 бар

Рекомендованная высота штанги опрыскивателя над целевой поверхностью составляет 50 см. При данной высоте факела распыла пересекаются на середине пути от сопла до цели, тем самым обеспечивая максимально возможную равномерность распределения жидкости по ширине захвата штанги.

Все распылители производства компании Lechler рассчитываются и испытываются на предмет равномерности поперечного распределения жидкости на высоте от 40 до 70 см. Тем самым гарантируется равномерность, несмотря на неизбежные колебания штанги по вертикали при движении техники.

В ветреную погоду (свыше 3 м/с) рекомендуется опускать штангу до высоты 40 см от целевой поверхности. Это в значительной степени снижает снос, так как совокупная площадь факелов распыла уменьшается при этом в половину.

Поднимать штангу выше 60 см не рекомендуется – увеличиваются потери препарата. Только при необходимости (неровное поле, сильное раскачивание штанги) можно поднимать штангу во избежание ударов ее о землю. Одновременно с этим, а лучше вместо, необходимо снизить скорость движения или проверить исправность балансировки штанги опрыскивателя.

## ПОДВОДЯ ИТОГИ, МЫ РЕКОМЕНДУЕМ СЛЕДУЮЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ РАБОТЫ:

<b>Скорость движения техники:</b>	8–18 км/ч
<b>Высота штанги над целевой поверхностью:</b>	50 см
<b>Рабочее давление:</b>	4–7 бар
<b>Температура воздуха:</b>	менее 20°C
<b>Относительная влажность воздуха:</b>	более 60%
<b>Норма расхода рабочей жидкости:</b>	200 л/га по сухому стеблестоя 200–300 л/га