

Добрый день уважаемые коллеги!

Новый интернет-проект для специалистов сельского хозяйства **ПолеФерма.RU** продолжает серию рассылок по актуальным вопросам с\х производства. В наших планах – рассылки по многим актуальным вопросам растениеводства и животноводства.

Рассылка «Опрыскивание – вопросы и ответы» посвящена повышению эффективности применения средств защиты растений.

В ней мы отвечаем на реальные вопросы специалистов – агрономов и инженеров, которые они задают на семинарах, тренингах и днях поля.

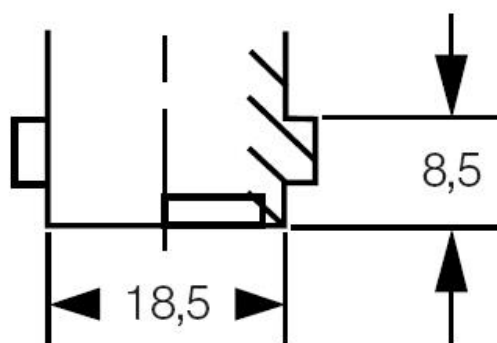
Эксперт рассылки «Опрыскивание – вопросы и ответы» - Юрген Ротенберг, директор по продажам в странах СНГ и Азии компании Лехлер - старейшей в Европе фирмы по производству распылителей.

Свои вопросы по этой и другим темам и отраслям сельского хозяйства можно задать на сайте **ПолеФерма.RU** или написав сообщение на адрес [info@poleferma.ru](mailto:info@poleferma.ru)- мы ответим на все вопросы.

## **ПолеФерма.RU** Опрыскивание – вопросы и ответы 2

**Добрый день! Скажите, пожалуйста, подойдут ли Ваши распылители на опрыскиватель John Deere. Мы хотим поменять там распылители на Ваши, но там стоят распылители без колпачка. Точнее, там распылитель в одном корпусе с колпачком.**

Спасибо за вопрос! Принципиально распылители подойдут на любой опрыскиватель, не зависимо от модели и т.п. Важны только, как бы это не показалось странным, колпачки, которыми распылители фиксируются на отсечном устройстве. И вот тут есть некоторые различия. Есть несколько систем/стандартов байонетного соединения отсечного устройства и колпачка. Самая распространённая – это система MULTIJET. Отсечное устройство выглядит вот так (*если фото не отображается – откройте прикрепленный файл*):



Скорее всего, даже наверняка, на любом опрыскивателе John Deere стоят отсекатели именно с таким стандартом. В Вашем конкретном случае достаточно будет купить к распылителям ещё и комплект колпачков производства Лехлер (или любых других системы MULTIJET) и установить их на опрыскиватель.

Есть ещё несколько других систем. Например Rau. Использует её только Rau на своих опрыскивателях. Внешне она похожа на MULTIJET, но размеры отличаются и нужен соответствующий колпачок. У фирмы Лехлер есть и колпачки специально для Rau, а так же адаптеры. Спрашивайте наших дилеров, при необходимости.



Есть ещё система Hardi. Аналогично Rau применяется только самой компанией на её опрыскивателях. Точно так-же и для Hardi у нас есть специальные колпачки или адаптеры, которые выглядят так:



Есть ещё система Nozal. Применяют её фирмы Verthoud, Теснома и прочие компании, входящие в группу Exel. Эта система совсем немного отличается от системы Multijet, ровно настолько, что одеть колпачок MULTIJET на отсекатель можно, но усилия прилагать надо больше, чем обычно. Если у кого-то такие опрыскиватели, то тут вместе с распылителями также надо приобрести комплект колпачков Lechler и спокойно использовать наши распылители. В родной колпачок от Vertoud или Теснома, наш распылитель вставить не получится.

**Добрый день! Подскажите, пожалуйста, как долго может служить комплект распылителей? Наш опрыскиватель отработал 3 сезона на одном комплекте.**

Однозначно на этот вопрос ответить невозможно. Для ориентировки Вам нужно запомнить цифру 10.000 га при ширине захвата в 24 м. Распылители растачиваются неизбежно. Как быстро это происходит, зависит от множества факторов: вода, препараты, давление и т.д. Так как должный (ежедневный) уход за распылителями по нашему опыту не производится практически нигде, я рекомендую Вам менять распылители как минимум раз в сезон. Если у вас несколько тыс. га, то минимум 2 раза в сезон. Так же рекомендуется пользоваться разными распылителями для разных препаратов, поэтому Вам желательно и так иметь минимум 2 комплекта: инжекторные однофакельные для гербицидов, а также фунгицидов и инсектицидов

в стадии выхода в трубку зерновых и инжекторные двухфакельные для работы инсектицидами и фунгицидами по колосу и флаговому листу. Если будете практиковать такой вариант, то тогда меняйте эти 2 комплекта целиком каждый сезон.

Однозначно, тема рекомендаций по различным культурам и препаратам настолько обширная, что осветить её вкратце невозможно. При необходимости, а я уверен, что она есть, обрисуйте Вашу конкретную ситуацию – какие культуры выращиваете на каких площадях, чем и в какие сроки обрабатываете – и мы разработаем индивидуальную рекомендацию для Вашего хозяйства. Буду рад помочь в этом вопросе. Обращайтесь!

**Мы планируем покупать распылители. К ним планируем приобретать байонетные гайки (колпачки) на странице 53 (Каталога ф. Lechler). Если байонетные гайки подразделяются по цветам и это влияет на их работу, то, конечно, их нужно купить. И, видимо, еще стоит приобрести резиновые уплотнения под распылители (форма плоской шайбы). Эти колпачки уже идут с уплотнениями или уплотнения надо отдельно заказывать?**

Спасибо за очень важный вопрос. Мы настолько долго и интенсивно занимаемся сложными вопросами по технологиям внесения, что и не подозреваем порой о том, как важно вести разъяснительную работу по «простым» вопросам, ответы на которые кажутся нам очевидными.

Теперь по пунктам:

Цвет колпачка на его работу не влияет. Разумеется, если речь идёт о колпачке одного и того же производителя (одинаковое качество, один и тот же модельный ряд). Между колпачками разных производителей, естественно, бывают качественные отличия. Однозначно – наши универсальные колпачки разных цветов технически друг от друга не отличаются.

- Колпачки фирмы Лехлер поставляются всегда в комплекте с прокладкой. Требуйте её от вашего дилера. Он их получил от нас бесплатно. За других производителей сказать точно не могу.
- Есть ещё один важный момент, не затронутый в вопросе. Колпачки бывают с разными посадочными отверстиями: на 10 мм, на 8 мм, на 10 мм круглые и т.д. Наши основные распылители для полевых опрыскивателей подразделяются на 3 категории:
  - IDK, IDKS, IDKT, ST, LU, AD, OC рассчитаны на установку в колпачке на 8 мм.
  - ID, DF, IS и FL (пятиструйные для КАС) рассчитаны на установку в колпачке на 10 мм.
  - TR и ITR (центробежные для садовых опрыскивателей или протравителей) имеют круглый корпус на 10 мм. Для них колпачки с круглым отверстием на 10 мм.

Что бы упростить жизнь всем, мы делаем универсальные колпачки. В них можно вставлять распылители и на 10 мм и на 8 мм (не круглые). На картинке отчётливо видно комбинацию посадочных отверстий узкого и продолговатого на 8 мм и более короткого пошире на 10 мм. Более подробную информацию (колпачки для систем HARDY и RAU) вы найдёте на стр. 53 нашего каталога 2010 года.



*Подписаться на эту и другие рассылки можно на сайте [poleferma.ru](http://poleferma.ru)*

***В следующем выпуске мы расскажем по многочисленным просьбам об особенностях применения КАС.***

*Если Ваш адрес попал в список для рассылки по ошибке, и ее тематика Вам неинтересна – просьба ответить на это сообщение с просьбой исключить Ваш адрес из рассылки. В ближайшее время будет сделана автоматическая система отказа от рассылки.*