

Алгоритм подбора распылителей

ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION



1. Какое давление доходит до форсунок на штанге?*

а) 1,0-3,5 бара

подходят только IDKT, IDK

б) 3,5-8,0 бар

подходят ID3, IDTA, а так же IDKT, IDK

2. Рабочая скорость:

а) до 12 км/ч

достаточно IDKT, IDK

б) 12-24 км/ч

использовать только ID3, IDTA

3. Ветрено ли в регионе?*

а) до 4-5 м/с

подходят IDKT, IDK

б) 5-7 м/с

использовать только ID3, IDTA

4. Соотношение температуры и влажности воздуха — дельта Т **

а) 1-5

достаточно IDKT, IDK

б) 5-10

использовать только ID3, IDTA

Чем выше значение дельта Т, тем крупнее должна быть капля.

Чем ниже давление, тем крупнее капля.

5. Шаг расстановки форсунок, высота штанги и угол форсунок

а) 50 см
40-60 см
110-120°

в) 38 см
30-50 см
110-120°

б) 50 см
60-90 см
80-90°

г) 38 см
40-70 см
80-90°



* При помощи тестера давления можно проверить какое давление доходит до форсунок в штанге.



При помощи такого расходомера за 15 сек можно проверить износ распылителя и сравнить норму вылива с табличным значением. Допускается отклонение +/- 10 %.



** Для измерения температуры, влажности воздуха и скорости ветра лучше всего использовать карманный анемометр, к примеру Lechler PocketWind IV.

■ Внесение почвенных и страховых гербицидов — IDTA, IDKT

■ Донести глубоко в стеблестой пшеницы, до нижних ярусов — ID3, IDK

■ Обработка колоса и флагового листа — IDTA, IDKT

■ Жидкие удобрения до выхода в трубку — FD

■ Подкормка жидкими удобрениями — пшеница: 5S, 5SL кукуруза и пропашные: Dropleg + N-адаптер

■ Для большинства типов и размеров форсунок рекомендуется заменить сетку в фильтре давления на 80 М, что бы не забивались форсунки

■ При обработке на высоких скоростях и высоте штанги 75-99 см — IDK90 с давлением 4,0-8,0 бар



сайт

