



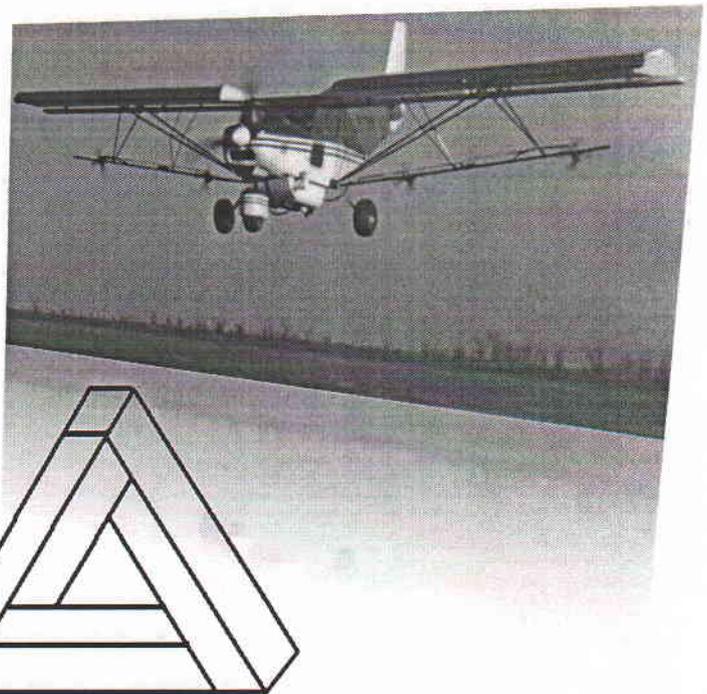
- Высокая экономическая эффективность применения **авиации** по сравнению с наземными средствами - возможность обработки больших территорий и соблюдение наилучших агротехнических сроков применения средств защиты и стимуляторов роста, **экономия** технических и людских ресурсов **сельхозтоваропроизводителей**.
- Большая мобильность **авиации** - возможность сосредоточить в короткие сроки на ограниченной территории необходимое количество воздушных судов и быстро ликвидировать очаги поражения растений и распространения опасных вредителей.

АВИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ производятся новейшими

специализированными сельскохозяйственными самолётами **СП-34**, в условиях внеаэродромного базирования. Оснащены спутниковой системой навигации, что позволяет производить работы без сигнальщиков с высокой точностью внесения химических препаратов на заданную площадь посевов. Применение сертифицированной аппаратуры **ВДД-1-2000СП**, по передовой технологии малообъёмного мелкокапельного распыления, позволяющий:

- ✓ обеспечить лучшее проникновение препарата в густую растительность, его осаждение на вертикальных и горизонтальных частях растений, в том числе на нижней стороне листьев;
- ✓ повысить эффективность воздействия пестицидов путём увеличения плотности покрытия концентрированным препаратом до 15 капель на см/кв;
- ✓ снизить норму расхода воды в 10-15 раз, что составляет 3-4 м/куб. на 1000га;
- ✓ снизить потери пестицидов в 2-10 раз вследствие прекращения стекания капель на землю;
- ✓ Скорость на гоне -----100км/ч;
- ✓ Рабочая высота полёта ----- 3 м;
- ✓ Производительность - до 100га/час;
- ✓ Имеется передвижной автономный растворный узел;
- ✓ Одна заправка ----- 150 литров;
- ✓ Расход рабочей жидкости -- 5 -10л/га;
- ✓ За полёт: с нормой 5л ----- 30 га;
 - ✓ с нормой 6л ----- 25 га.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРОВ на проведение **АВИАЦИОННЫХ** работ по защите сельхозугодий от сорняков, вредителей, саранчовых, болезней; по десикации подсолнечника и других культур, обработке лесных массивов, авиамониторингу протяжённых и площадочных объектов.



Помимо авиационно-химических работ производит и транспортные работы по облету газопроводов, линий электропередач и т.д.

КОНТАКТЫ: Тихорецкий район, п. Парковый, ул. Промышленная 1 в **фирма**

«ДЕЛЬТА» тел/факс: (86196) 48-001,

delta110@mail.ru 47-2628 (918)124-26-91

моб. 8 (928) 843-85-66

Инсектицид Герольд

Инсектицид для защиты лугов и пастбищ, неплодоносящих садов, декоративных насаждений и лесозащитных полос от листогрызущих вредителей

Назначение:

Высокоселективный инсектицид контактно-кишечного действия для борьбы с листогрызущими вредителями.

Действующее вещество:

дифлубензурон, 240 г/л.

Препаративная форма:

водно-суспензионный концентрат.

Характеристика действующего вещества:

дифлубензурон относится к регуляторам роста и развития насекомых – ингибиторам синтеза хитина.

Спектр действия:

применяется для борьбы с саранчовыми.

Механизм действия препарата:

Герольд коренным образом отличается по своему действию от широко применяемых фосфорорганических и пиретроидных препаратов. Инсектицид обладает контактным и кишечным действием, нарушает личинные процессы у вредных насекомых. Он подавляет синтез хитина и препятствует формированию кутикулы в процессе линек. Герольд не действует на имаго, но нарушает развитие яиц и личинок (овицидное и ларвицидное действие). Личинки погибают в процессе очередной линьки, когда их кутикула рвется, а содержимое тела вытекает. Овицидный эффект отмечается при откладке самками яиц на обработанные растения.

Скорость воздействия:

Применение препарата не вызывает моментальной гибели насекомых. В течение 3 - 5 дней после обработки личинки начинают меньше двигаться и резко снижают потребление пищи. Их гибель наступает при линьке за счет нарушений в образовании новой кутикулы (примерно через 10 дней после опрыскивания). Максимальная смертность вредных насекомых отмечается через две недели после обработки.

Период защитного действия:

Не менее 14 суток. Наличие овицидного, ларвицидного и стерилизующего действия позволяет надежно и в течение продолжительного срока после обработки контролировать численность насекомых.

Фитотоксичность, толерантность культур:

отсутствует в рекомендуемых нормах расхода.

Возможность возникновения резистентности:

Прямой и перекрестной резистентности к дифлубензурону не отмечено. Рекомендуется применять препарат для борьбы с вредителями, популяции которых выработали устойчивость к пиретроидным и фосфорорганическим инсектицидам.

Особенности препарата:

Герольд имеет достаточно длительное последствие, поэтому количество обработок им в 2 - 3 раза меньше по сравнению с другими инсектицидами. Свою активность препарат сохраняет в течение 25 - 30 дней после опрыскивания.