

Применение беспилотных летательных аппаратов (БЛА) в сельском хозяйстве



БЛА могут быть эффективно использованы для планирования и контроля этапов сельскохозяйственного производства, а также для химической и биологической обработки посевов и других растений. При этом основным критерием для внедрения БЛА является экономическая целесообразность.

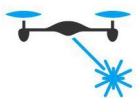


Внесение биологических средств защиты растений



Точное внесение БЛА энтомофагов (трихограмма, габробракон) для эффективной борьбы с вредителями растений. Эффективность до 90%. Внесение био-фунгицидов

Ультра-малообъемное опрыскивание



Ультра малообъемное опрыскивание, в два раза повышает производительность обработок и значительно удешевляет их, вследствие сокращения заправок и подвоза меньшего количества воды. БЛА позволяет вносить капли жидкостей размером 50-300 мкм. Капли большего размера скатываются с листа.



Визуальный и ИК-мониторинг растений.

С помощью мультиспектральных и тепловизионных камер, БЛА может оценивать состояние растений, степень зараженности заболеваниями, степень зарастания сорняков. Расчет NDVI индекса

Борьба с мышевидными грызунами



БЛА оценивает количество колоний грызунов и способен внести наиболее эффективные биологические препараты для борьбы с ними. Резко снижается количество трудозатрат.



Микроудобрения именно для вашей почвы.

Мы разрабатываем микроудобрения по уникальной рецептуре под почвы конкретного агропредприятия. Применение микроудобрений повышает не только урожайность и само качество урожая.

Анализ почв

определение потребности в применении удобрений, за счет выявления контуров состояния сельскохозяйственных растений на поле, где необходимо внесение удобрений. Это позволяет сэкономить на удобрениях и на работах по их внесению.



Агро-сопровождение

Наши агрономы помогут вам в принятии решений по подбору удобрений, средств защиты, анализу состояний почв и многое другое.

Охрана сельхозугодий

Применение БЛА «на привязи» позволяет круглосуточно вести охрану полей, в том числе и ночью.



«Летай и Смотри»

Компания лидер применения БЛА в сельском хозяйстве на юге России.

Flyseeagro.ru
+7(861)292-99-89