

Agrosfera^{AS}®

Територія професійного захисту



ДРОНИ DJI Agras T30

АКТУАЛЬНІСТЬ

«**Бум**» агродронів, у зв'язку з погодними умовами, накрив Україну у **2021 році**.

Немає такого фермера, який би не чув про **дрони-оприскувачі**.

Багато аграріїв вже встигли придбати для свого господарства «летючого помічника» або скористалися послугами сервісної бригади з оприскування.



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ВЛАСНИКА ГОСПОДАРСТВА

ВІДСУТНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОЛІЙ

Вирішення питання витоптування при обробці на 100%

Витоптування, при проході обприскувача з корисним захватом штанги 24 м, становить 3,3%.

Середня урожайність пшениці становить:

5 т/га, ціна 1 т складає = 260\$

ВТРАТИ з 1 га:

$260\$ \cdot 5 \text{ т} \cdot 3,3\% = 43\$$



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ВЛАСНИКА ГОСПОДАРСТВА

ВИРІШЕННЯ ПИТАННЯ ПОШКОДЖЕННЯ РОСЛИН ШЛАНГАМИ ОПРИСКУВАЧІВ

**Максимальний кліренс у самохідного
оприскувача сягає 2 м.**

**Відповідно, як штанга, так і кліренс
можуть пошкоджувати верхівки
посівів.**



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ВЛАСНИКА ГОСПОДАРСТВА

**ЕКОНОМІЯ ПО ДОСТАВЦІ ТА ВИКОРИСТАННІ ВОДИ ДО
20 РАЗІВ**

Зменшення кількості води

**Не знижується ефективність
внесення ЗЗР під час обробки**



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ВЛАСНИКА ГОСПОДАРСТВА

ВІДСУТНІСТЬ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ

В тих місцях, де протягом сезону наземний **оприскувач проходить від 2 до 10 разів**, всі колії інтенсивно переущільнюються.

А така технологічна операція, як глибоке рихлення, проводиться раз на 4 роки.

Виходить, якщо наступного року в цих зонах буде рости інша культура, то **ущільнення ґрунту негативно вплине** на розвиток рослин.



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ВЛАСНИКА ГОСПОДАРСТВА

МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІСЛЯ ДОЩУ

МОЖЛИВІСТЬ ТОЧКОВОГО (ЛОКАЛЬНОГО) ОБРОБІТКУ

Наприклад, якщо посередині поля було знайдено ділянку, що відстає у розвитку або там спостерігається надмірне забур'янення – **коптер дає можливість обробити виключно цей клаптик поля.**



ЗА ДОПОМОГОЮ АГРОДРОНА МОЖЛИВО ВНОСИТИ:

- ✓ рідкі засоби захисту рослин;
- ✓ водорозчинні органо-мінеральні добрива;
- ✓ гранульовані добрива або насіння;
- ✓ трихограму.

Рекомендації: крім регулярних запланованих обробок ЗЗР, також рекомендується проводити обробку з дрона, коли є **позапланова необхідність** точкової обробки поля, а також коли доступ наземних обприскувачів неможливий.



ПРОДУКТИВНІСТЬ РОБОТИ АГРОДРОНА, ЗА ІДЕАЛЬНИХ УМОВ:

- ✔ Внесення ЗЗР – до 4 га за цикл, до 15 га/годину;
- ✔ Опрыскування органо-мінеральними добривами – 2-3 га за цикл, до 10 га/годину;
- ✔ Внесення гранульованих добрив – 3-4 га за цикл, до 15 га/годину;
- ✔ Внесення трихограм – до 90 га/годину;
- ✔ В саду продуктивність складає більше 4 га/годину.

**Один пілот дрона здатний
обробити 100-120 гектарів за зміну**



ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПО ТТХ DJI AGRAS T30



Ємність баку – 30 л.



16 форсунок нівелюють знесення розчину при значних поривах вітру.



Максимальна швидкість розпилення складає 8 л/хв.



Діапазон робочих температур – 0-45°C.



Ширина полоси розпилення – 4-9 м (1,5-3 над культурою).



Інформація про виконані роботи залишається в електронному звіті.

**ЗА БІЛЬШ ДЕТАЛЬНОЮ КОНСУЛЬТАЦІЄЮ
ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ:**

067 52 47 731 Юрій (Viber, Telegram)

066 53 41 351 Олексій (Viber, Telegram)

