

Дрон технологии в помощ на земеделието

На 18.04.2019 година в Технически университет – Варна по покана на катедра „Растениевъдство“ се проведе презентация на фирма „Дрон сървис провайдър“. Фирмата е специализирана в доставка на услуги и решения с безпилотни летателни апарати и е официален представител на фирма TT Aviation Technology (TTA) Beijing.

Студентите от специалност „Агрономство“ имаха възможността да се запознаят с ползите от използване на дрон апарати в земеделието като основните точки са:

- ✓ Помощ при анализ на състоянието на терена и културите;
- ✓ Информация за засети площи – броене на развити растения;
- ✓ Оптимизиране на напояването;
- ✓ Обследване и заснемане на терени;
- ✓ Подобряване на добива и оптимизиране на препаратите.



Бъдещите специалисти бяха впечатлени от ТТА М6Е – 1 Дрон пръскачка, който е земеделски дрон за пръскане.

„Дронът пръска около 6-7 дка за 10 минути, толкова е капацитетът на тубата. На ден могат да бъдат обхванати 260 дка. Подходяща е за всички земеделски култури, единствено не сме я изпробвали за овошките, тъй като там е малко по-специфично, ако са много големи.

За площи, които са 500-1000 дка могат да се пръскат много по-ефективно с дрон, отколкото с конвенционална техника. Дронът не газни, при влажно време – влиза и разбира се, всичко става много по-бързо, това, което е най-важно за земеделците“, каза Михаил Михайлов, представител на фирмата.



За повече информация: <http://dspbg.bg/>

ас.д-р Пламена Янкова