

Najinovatívnejšie postrekové technológie – cielená aplikácia už aj na Slovensku

V Land Technologies dodávame našim farmárom najmodernejšie technológie, a to čo najrýchlejšie, aby si dokázali získať a udržať náskok v efektívnej produkcii zdravých a bezpečných potravín a popritom mali viac voľného času pre seba a rodinu, pretože „vieme, aký dôležitý je váš voľný čas.“

DynamicDosePlus vám umožňuje upraviť dávku pre každú rastlinu individuálne pomocou novej GENIÁLNE JEDNODUCHEJ technológie ako súčasť **NEED Farming-u**.

NEED Farming je koncept riadenia poľnohospodárstva na základe sledovania, merania a reagovania na variabilitu v poraste, poliach a na ďalšie premenné a prispôsobovaniu sa potrebám každej rastliny individuálne.

Späť k základom poľnohospodárstva, ale s najnovšími technológiami, ktoré zaisťujú, že každá rastlina dostane starostlivosť, ktorú potrebuje. **NEED Farming** je skôr starostlivosť o špecifické potreby každej rastliny, ako o priemernú potrebu celého poľa.

DynamicDosePlus

DynamicDosePlus zaisťuje, že každá rastlina dostane presné množstvo postreku, ktoré potrebuje. Už sa nemusíte rozhodovať o tom, aké je



najlepšie ošetrenie pre všetky rastliny, ale môžete každú z rastlín ošetriť presne tak, ako to potrebuje.

Zloženie pôdy, výškový profil, striedanie plodín a mnoho ďalších premenných, spôsobujú obrovskú heterogenitu naprieč poľom. Ignorovanie týchto rozdielov prináša zvyšovanie agrochemikálie bez záruky zvyšovania výnosov agrokomodít.

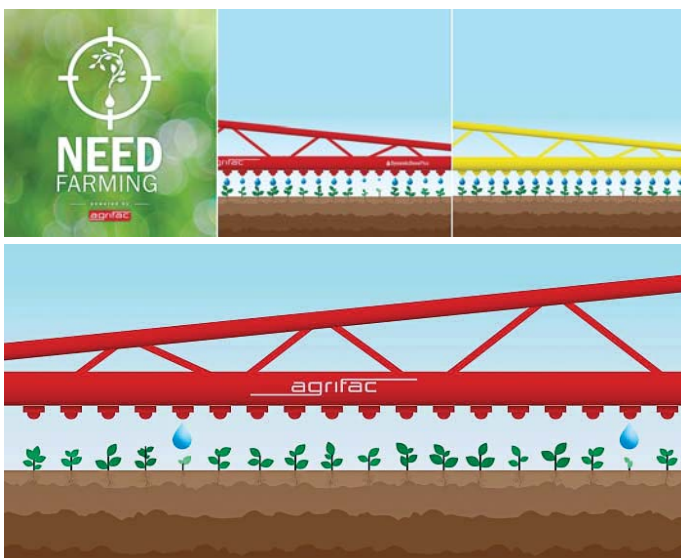
Condor používa aplikačnú

mapu na určenie optimálnej dávky a zabezpečenie správneho množstva postreku aplikovaného na to pravé miesto. Všetka práca sa vykonáva plne automaticky. Vodič nemusí venovať pozornosť dávkovaniu a môže sa viac sústrediť na svoju prácu a kontrolu plodín. Vďaka tomu je postrekovanie účinnejšie a efektívnejšie.

Na Slovensku sa táto technológia začala využívať už v minulej sezóne 2019. Pri prvých skúsenostiach participoval aj výrobca chemických prípravkov Bayer. **DynamicDosePlus** sa využíval na široké spektrum aplikácií a pracoval s aplikačnými mapami vytvorenými dronom, kedy sa dosiahla úspora v priemere až 60%, v závislosti od konkrétnych podmienok na poli. Cielene sa ošetrovali buriny systémovým aj kontaktným herbicídmi, desikovali sa zemiaky a tiež sa aplikovala výživa a regulátor rastu v cibuli a dokonca aj fungicídna ochrana.

■ Ján Lajda

Land Technologies, s. r. o.



agrifac SUMO

APV Farmet

garant Kotte

RBS DEMMLER

Zanon FALC

„Vieme, aký dôležitý je váš voľný čas.“

25 ROKOV

Hlohovecká 11
951 41 Lužianky
+421 905 422 391