



**BERTHOUD**<sup>®</sup>  
*Forward together*



**představují SPOT SPRAYING**

**PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ**

SPOT SPRAYING je kombinace 2 funkce na postřikání **SPRAYTRONIC + SMARTSTRIKER**

**① SPRAYTRONIC = ÚSPŘESNÁ APLIKACE**

Pulsní postřikování pro optimální kvalitu práce.

System regulace tak lze změnit průtok o 70% a stejně tak pojezdovou rychlost, a to beze změny provozního tlaku!

**② SMARTSTRIKER = UMĚLA INTELIGENCE**

Rozpoznávání rostlin pomocní algoritmy

Zaměřenou likvidace jednotlivých rostlin (plevelů) v porostu namísto plošného ošetření celého pole (na příklad: bodlák-heřmánek- šťovík – merlík-pelyněk černobýl- oves hluchý- atd)

**③ Výsledkem jsou finanční výnosy:**

-Snižuje spotřebu chemický látek od 40% do 85% za ha .

-Zvýšení výnos z ha.

-Snížit vlivy na ekosystémy a zdraví.

**④ Závěr**

Je vhodné užívat pesticidy v omezené míře !!!

**BERTHOUD<sup>®</sup> : udržitelné hospodaření**