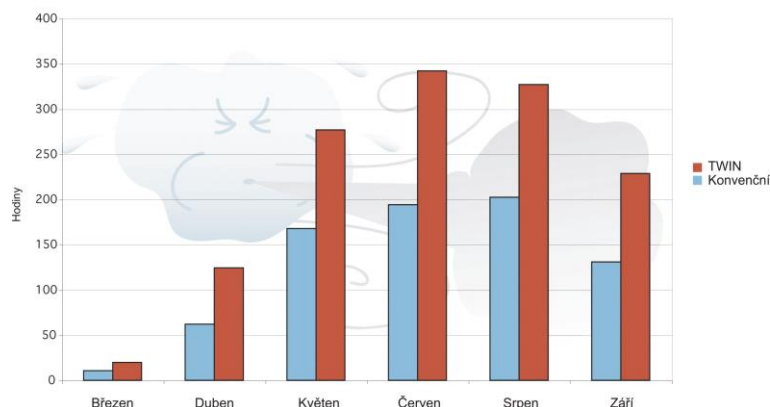




Získejte navíc 50% času pro kvalitní a efektivní postřik

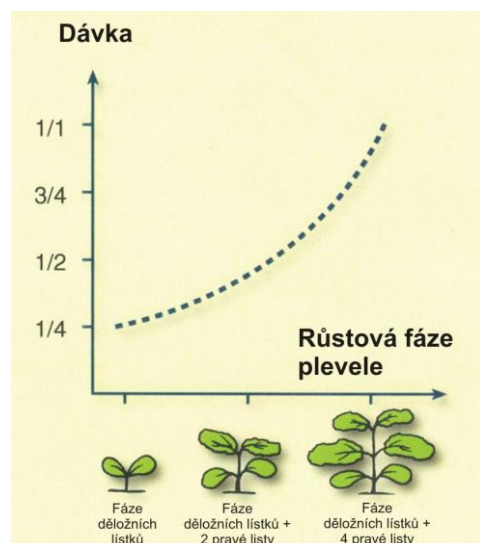


Úlet postřiku u konvenčního postřikovače může být za větrného počasí tak značný, že obsluha musí práce zastavit před jejich dokončením.

S účinnou kontrolou úletu postřiků je to daleko snazší. Při většině povětrnostních podmínek farmáři získávají nejméně 2x více hodin pro bezpečné a účinné postřikové práce s postřikovači TWIN v porovnání s konvenčním způsobem postřiku.

Pro provedení kvalitního postřiku je u konvenčního způsobu postřiku maximální rychlost větru do 4 m/s, kdežto s TWINEM můžete bezpečně a efektivně postřikovat do rychlosti větru 9 m/s.

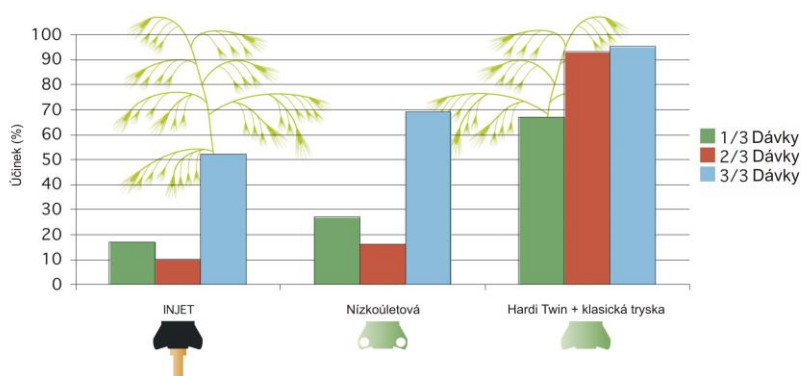
Optimální načasování postřiků – klíčový parametr v aplikacích



Při postřiku proti plevelům, fungicidní a insekticidní kontrole získáte největší efekt při postřiku v jejich nejzranitelnějším stadiu. Správné načasování postřiků je tím klíčem pro získání nejlepšího biologického efektu a je rovněž nejbezpečnější cestou pro snižování aplikačních dávek. Mohu-li postřikovat včas – mohu aplikovat minimální dávky s maximálním efektem.

Pokud jsou cílové plevely ve stadiu děložních lístků mohou být často dávky aplikovaných herbicidů významně sníženy. To je však docela nesnadné, protože pro tento zásah máte k dispozici jen několik dnů. Tato omezená příležitost k efektivnímu postřiku je vcelku limitující pro konvenční postřikovače s ohledem na větrné podmínky či přepravní vzdálenosti k ošetřovaným polím. Postřikovače TWIN vám umožní kvalitní postřik i za větrných podmínek a včasnou aplikaci tím nejlepším způsobem.

Plná kontrola s redukovanými dávkami chemikálií



Kontrola Apera spica-venti

Tryska: ISO FF/LD 110 015 @ 2 bar, INJET 110 01 @ 4,7 bar

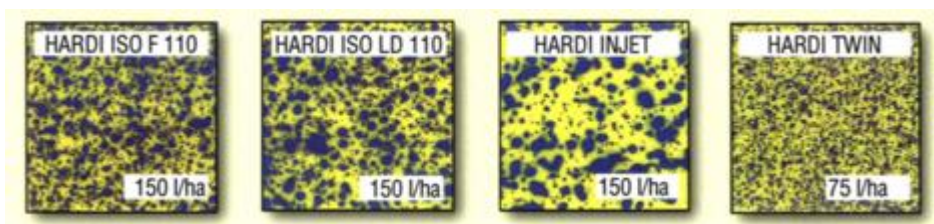
Objemová dávka: 100 l/ha, pojezdová rychlost: 6 km/h, herbicid: Primera Super (Fenoxaprop-P-ethyl) 1 l/ha = 3/3

Kontrolovat travní plevely může být nesnadné, zejména při použití hrubých kapiček postřiku.

Pohyb rostlin způsobený řízenou vzduchovou asistencí a použitím jemných kapiček postřiku vám zajistí vysokou pokryvnost na travních plevelích.

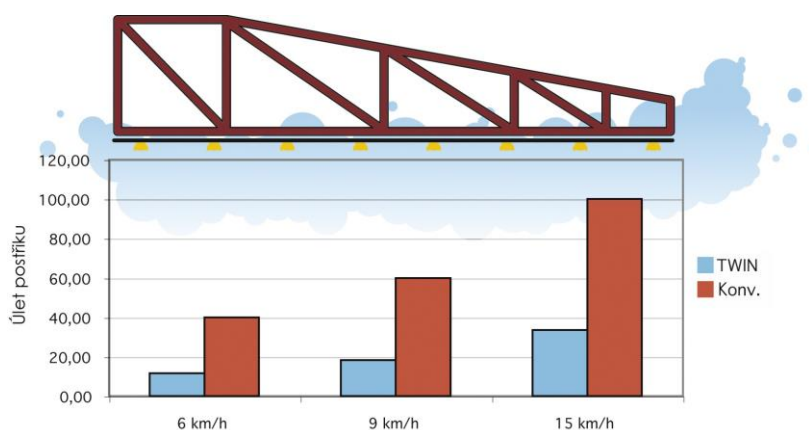
A vyšší pokrytí cíle zvýší účinnost aplikovaných látek. To rovněž znamená možnost snížení aplikovaných dávek chemikálií a vaši vyšší efektivitu.

Nižší objemové dávky vody – úspory nejméně 50%



Vynikající kontrola úletu postřiků dosahovaná postřikovači TWIN umožňuje použití a využití menších kapiček postřiku ve velkém rozsahu povětrnostních podmínek. S řízenou vzduchovou asistencí TWIN i nižší aplikované objemové dávky vody stále zajišťují vynikající pokrývnost všech povrchů listů rostlin. Běžně uživatelé TWINů používají při aplikaci dávky 70-80 l/ha, při postřiku zeleniny a jahod jsou dávky na úrovni 150-300 l/ha. To znamená i značné úspory vody a ztrátových časů s tím spojených v porovnání s konvenčním způsobem postřiku.

Vyšší jezdové rychlosti při postřiku – o více než 50%



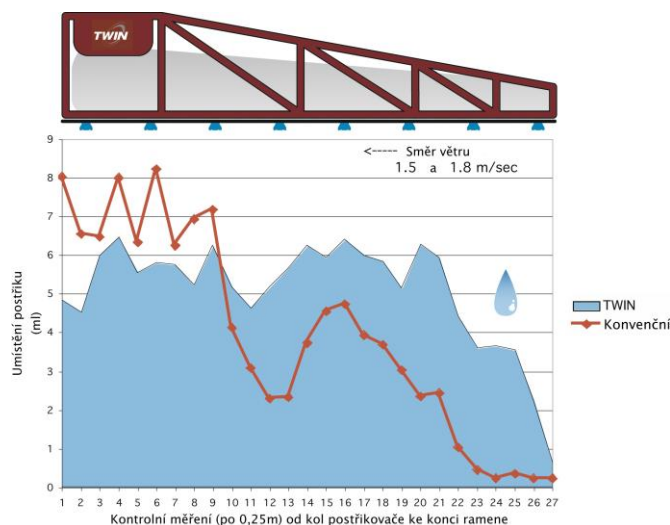
Celkový úlet postřiku: FF025 v 2 bar, 6 km/h – 160 l/ha, 9 km/h – 110 l/ha, 15 km/h – 65 l/ha, rychlost větru: 2-4 m/s

Farmáři na celém světě využívají vyšších jezdových rychlostí při aplikaci pro získání vyšší postřikové kapacity. Zvyšování jezdových rychlostí však zvětšuje úlet postřiků v oblaku za ramena konvenčních postřikovačů.

Řízená vzduchová asistence TWIN přivádí všechny kapičky vytvořené tryskou dolů na cílový povrch a rovněž i dovnitř ošetřovaných porostů. To znamená jak výrazné snížení úletu postřiků tak značné zlepšení rovnoměrnosti jejich distribuce pod ramena postřikovače.

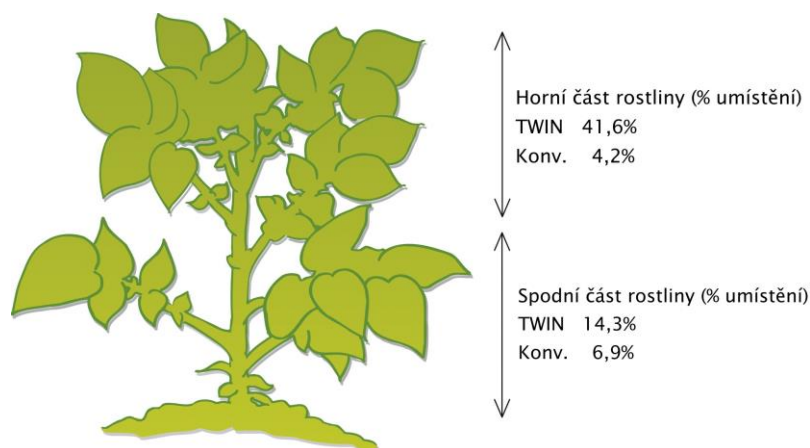
Rovněž to znamená vyšší účinnost takto aplikovaných postřiků.

Distribuce jemného postřiku (FF015) pod rameny při bočním větru - konvenční versus TWIN



Postřikovače se zvětšují a jezdí při postřicích rychleji. Tyto trendy mají u konvenčního provedení postřikovačů vliv na vyšší úlet postřiků, jejich horší distribuci postřiků a obavy ze zvyšování reziduí v pěstovaných plodinách. Zhoršená distribuce chemikálií na poli bude mít vliv na účinnost takových postřiků, může ohrozit jejich výnosy, způsobit poškození vedlejších plodin, a to nemluvě o ekologii. Uživatelé postřikovačů TWIN se toho nemusí obávat.

Umístění postřiků na spodní straně listů rostlin



Umístění postřiku na spodních partiích ošetřovaných plodin je velkou výzvou pro techniku postřiku, zejména pak v hustých porostech. Při použití postřikovače TWIN bylo umístěno více než 2x více postřikové kapaliny ve spodních partiích porostů.

FF03 @ 4 bar, 5,5 km/h, 300 l/ha

FF015 v 4 bar, 5,5 km/h, 150 l/ha

Umístění postřiku bylo měřeno v horní a spodní části rostlin v % vyjádření z celkového umístění postřiku na rostlině

...co je pro vás výhodnější?