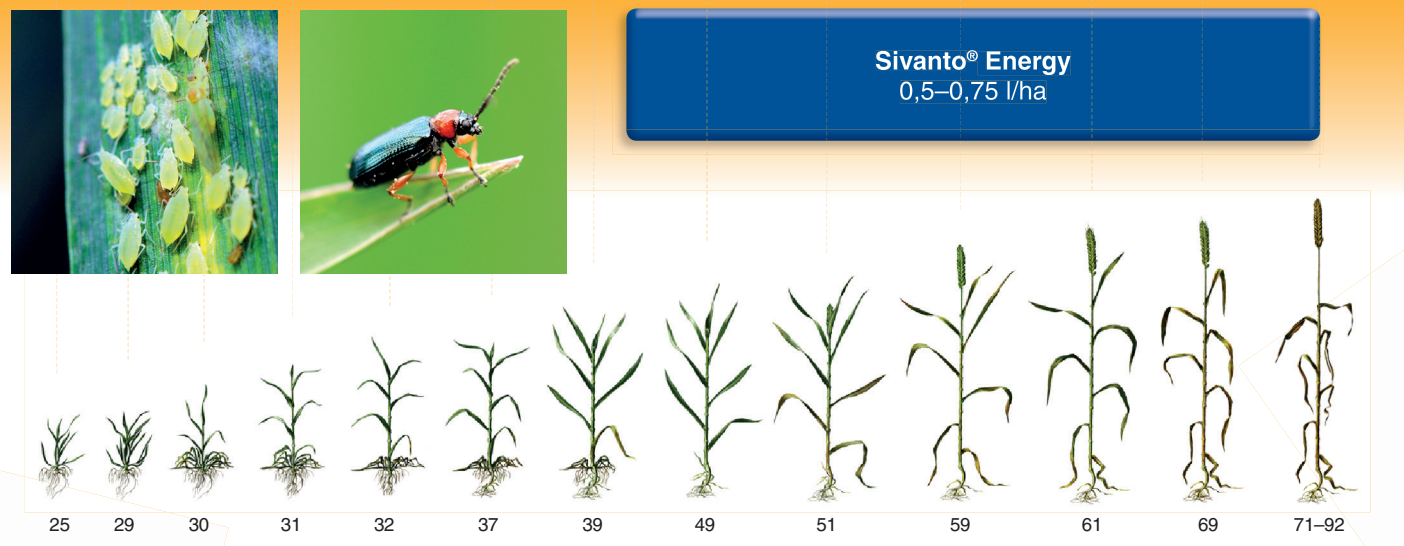


SIVANTO[®] energy

Máte pocit, že jednozložkové insekticídy strácajú postupne účinnosť?

- **Sivanto[®] Energy** kombinuje kontaktný a systémový účinok
- ničí škodcov priamym zásahom, a zároveň je translaminárne rozvádzaný v rastline, čím poskytuje dlhodobú ochranu
- obsahuje novú účinnú látku, ktorá nebola doteraz použitá v obilninách
- je jediný dvojzložkový insekticíd pre foliárnu aplikáciu v obilninách



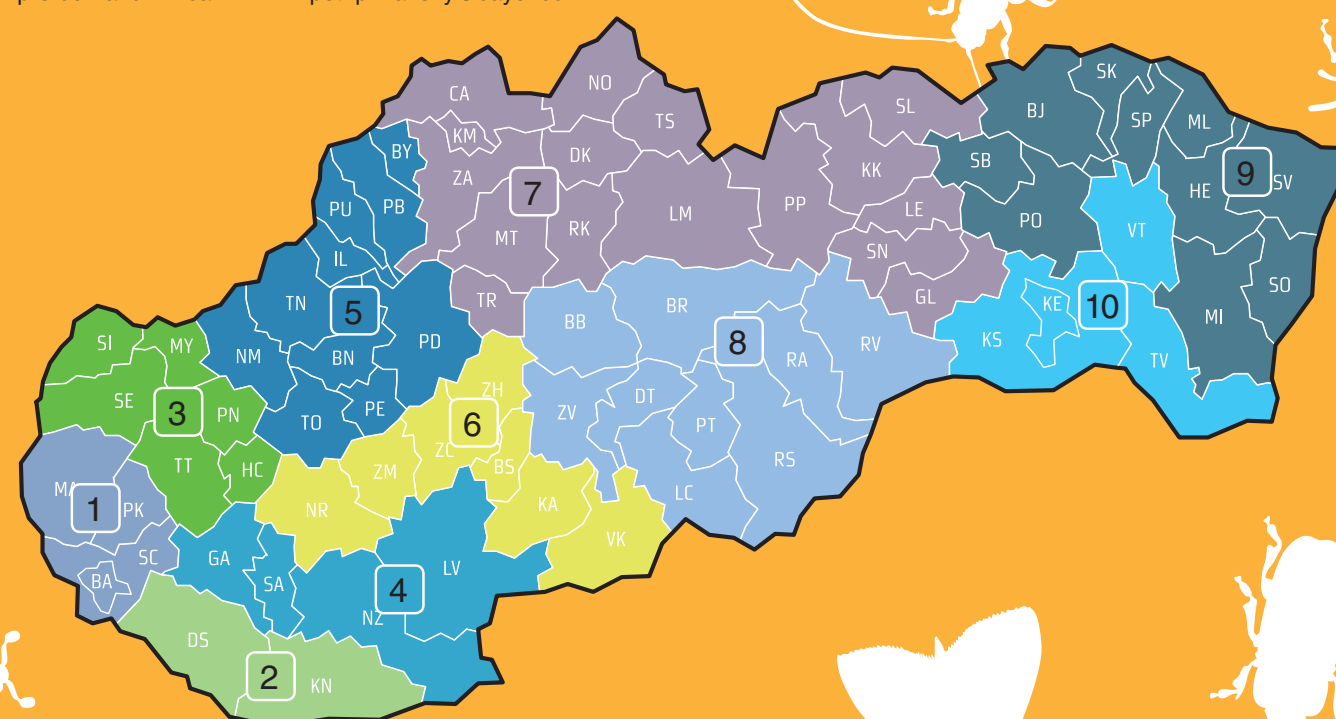
Prínos pre pestovateľov

- nová insekticídna látka registrovaná v mnohých plodinách pre foliárnu aplikáciu
- flupyradifuron je z inovatívnej chemickej skupiny odlišnej od CNI (neonikotinoidov)
- priaznivý ekotoxikologický profil
- vynikajúci pomer ceny, účinku a efektivity pôsobenia
- účinný proti kľúčovým škodcom v širokom spektre plodín

Technicko-poradenský servis

- 1 Ing. Gašpar Józán 0905 421 922
gaspar.jozan@bayer.com
- 2 Ing. František Csídey 0911 669 093
frantisek.csidey@bayer.com
- 3 Ing. Pavol Fančovič 0903 224 556
pavol.fancovic@bayer.com
- 4 Ing. Luboš Žilincík, PhD. 0908 710 749
lubos.zilincik@bayer.com
- 5 Ing. Miloš Polcer 0903 288 160
milos.polcer@bayer.com
- 6 Ing. Marián Ondříšek 0903 708 955
marian.ondrisek@bayer.com
- 7 Ing. Juraj Dobrovodský 0903 288 841
juraj.dobrovodsky@bayer.com
- 8 Ing. Karol Máté 0905 646 311
karol.mate@bayer.com
- 9 Ing. Martin Hudák 0907 252 046
martin.hudak@bayer.com
- 10 Ing. Jozef Vanyo 0918 603 384
jozef.vanyo@bayer.com

Ing. Petr Příkazský
Špecialista
pre ochranu viniča
+420 602 186 890
petr.prikazsky@bayer.com



Informácie uvedené v tomto prospekte nenahrádzajú platné znenie etikety, sú aktuálne k dátumu vydania, a môžu podliehať ďalším zmenám.
Vydanie 11/2024



Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Respektujte varovné vety a symboly.



Bayer Crop Science Slovensko



Bayer Expert CZ&SK



cropsience.bayer.sk



Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Respektujte varovné vety a symboly.



cropsience.bayer.sk



ZÍSKAJTE SPÄŤ ISTOTU

Inovatívny insekticíd na ochranu vašej úrody



KOMBINÁCIA DVOCH ÚČINNÝCH LÁTOK S RÔZNYM MECHANIZMOM PÔSOBENIA

Profil prípravku

Zloženie (IRAC skupina)

deltamethrin 10 g/l (3A)
flupyradifuron 75 g/l (4D)

Mechanizmus účinku

kontaktný a systémový

Formulácia

EC - emulgovateľný koncentrát

Plodiny

repka ozimná a jarná, pšenica
ozimná a jarná, pšenica
tvrdá ozimná a jarná, pšenica
špaldová ozimná a jarná,
jačmeň ozimný a jarný, ovos,
kukurica, kukurica cukrová,
proso, cirok, vinič

Špektrum

krytonos repkový, krytonos
štvorzubý, krytonos šesľový,
bylomor kelový, vošky,
kohútiky, štítovka obilná,
vijačka kukuričná, kukuričiar
koreňový, mora bavlínková,
cikáda viničová

Dávkovanie

0,4–0,75 l/ha (100–1200 l)
podľa plodiny a účelu použitia

Balenie

kanister 5 l

- ▶ jediný dvojzložkový insekticíd pre foliárnu ochranu repky, obilnín a kukurice
- ▶ prevencia vzniku rezistentných populácií škodcov
- ▶ rýchly a účinný zásah s rôznymi spôsobmi účinku
- ▶ kontaktná a systémová účinnosť
- ▶ široké spektrum regulovaných žravých i cicavých škodcov
- ▶ jednoduchá manipulácia a miešateľnosť tekutej formulácie
- ▶ účinné látky s rôznymi spôsobmi účinku - deltamethrin (IRAC skupina 3A) a flupyradifuron (skupina IRAC 4D - butenolidy)

DELTAMETHRIN

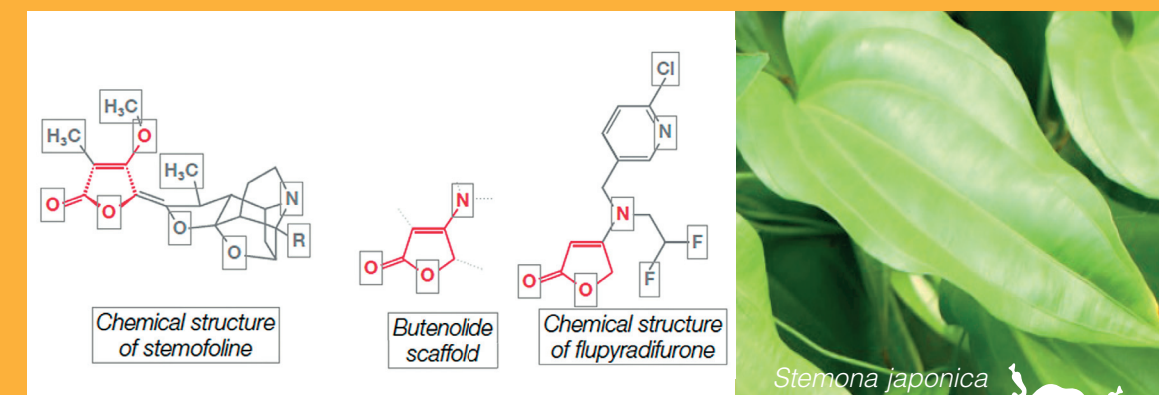
S rýchlym kontaktným účinkom proti škodcom. Jeho prítomnosť zaisťuje dobrú účinnosť ničenia škodcov v chladnejšom období skorej jari.

- ▶ požerový insekticíd
- ▶ čiastočný ovidiálny účinok
- ▶ repelentné pôsobenie

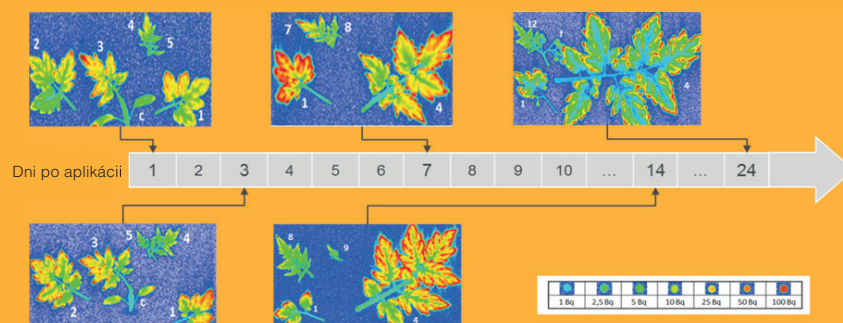
FLUPYRADIFURON

Je systémová zložka, ktorá je schopná pohybu v rastline s predĺžením doby pôsobenia prípravku. Táto nová látka je vynikajúca v prevencii vzniku rezistentných populácií a v Sivante Energy je prvýkrát použitá na foliárnu ochranu repky, pšenice, kukurice, jačmeňa, prosa, ciroku a viniča proti škodcom.

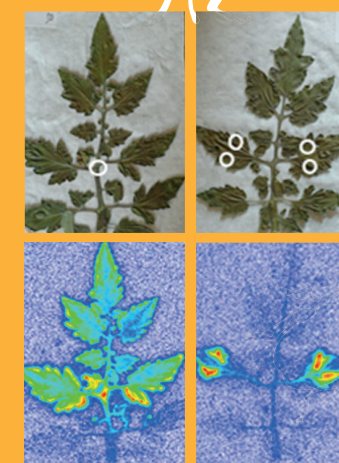
- ▶ nová inovatívna účinná látka, vynikajúca zložka v prevencii tvorby rezistentných populácií
- ▶ naruša prenos impulzov vo vnútri nervového systému hmyzu
- ▶ je v rastlinách rozvádzaná translaminárne xylémom a pohybuje sa akropetálne
- ▶ insekticíd inšpirovaný prírodne sa vyskytujúcim alkaloidom stemofolinom
- ▶ stemofolin je izolát z rastliny *Stemona japonica* používané na lekárske účely



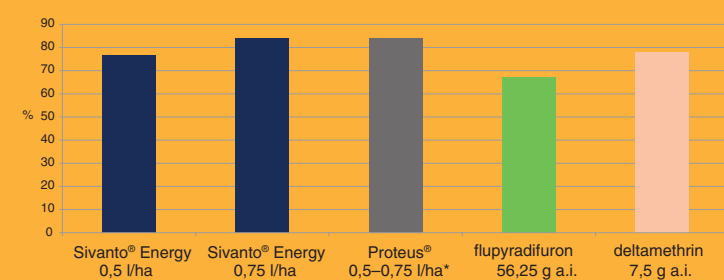
Translokácia flupyradifuronu v rôznych časových intervaloch po prijíme v rastlinách rajčiaka. Číslo a písmená označujú polohu listu: c = kľúčne listy, list 1 = najstarší list, 12 = najmladší list, f = kvety.



Akropetálna translokácia flupyradifuronu do rastlín rajčiaka 4 dni po aplikácii na stonku a na list. Body aplikácie kvapiek sú označené bielymi krúžkami.

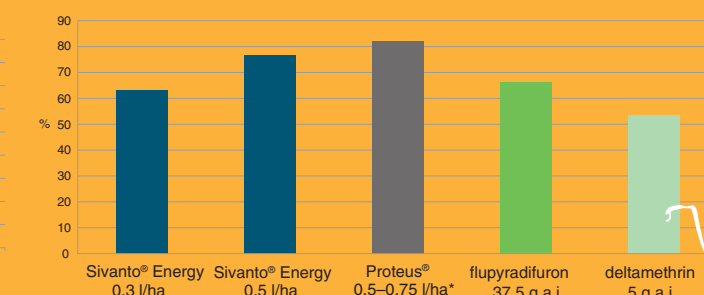


Účinnosť proti stonkovým krytonosom



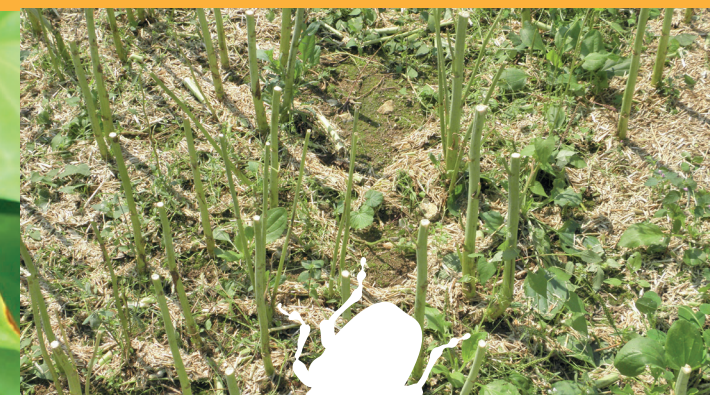
Zdroj: registračné pokusy, stonkové krytonosy, napadnutie = 0,1 dospelcov/rastlina, 14 pokusov, 2014–2016
Prípravku Proteus skončila registrácia v roku 2020

Účinnosť proti byľomorovi kelovému (šešule / kvetenstvo)



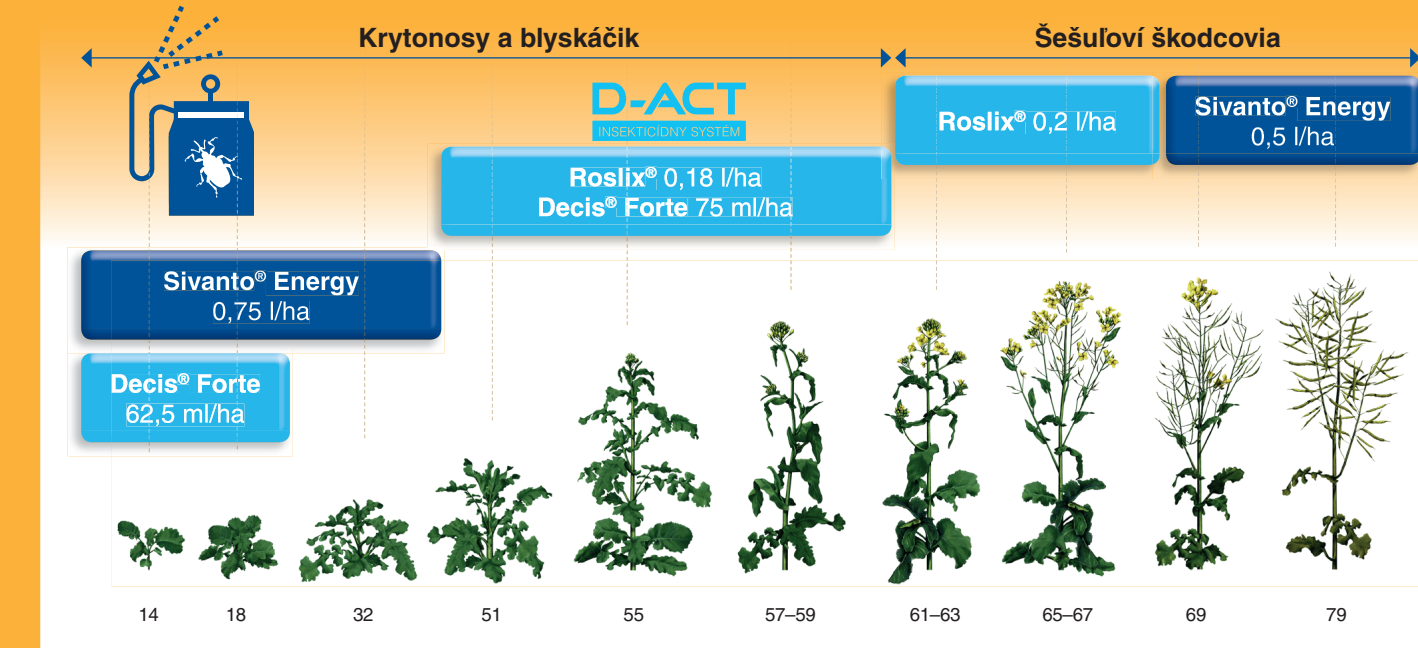
Zdroj: registračné pokusy, byľomor kelový, napadnutie = 3,77 ml šašu/výhonok, 13 pokusov, 2014–2016
Prípravku Proteus skončila registrácia v roku 2020

Ošetrenie repky v praxi



SIVANTO[®] energy

Odporúčaný postrekový plán v repke kombinujúci súbor antirezistentných opatrení pre zvýšenú istotu ochrany proti škodcom.



Prečo si vybrať Sivanto[®] Energy aj na ochranu kukurice?

- ▶ široká registrácia proti najvýznamnejším škodcom: vijačka kukuričná, kukuričiar koreňový, mora bavlínková, vošky
- ▶ rýchly nástup a dlhodobý účinok na kontrolu početnosti populácií
- ▶ aplikujte pri vrchole náletu škodcov alebo podľa signalizácie a monitoringu
- ▶ ekonomicky výhodné riešenie s úsporou nákladov

