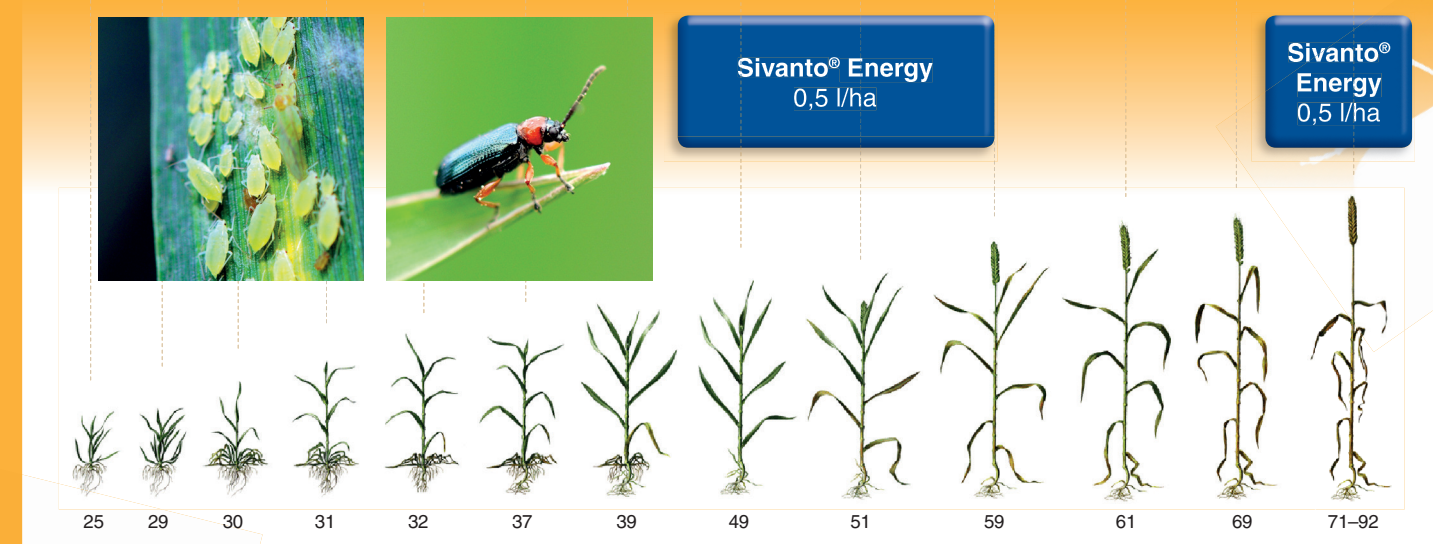


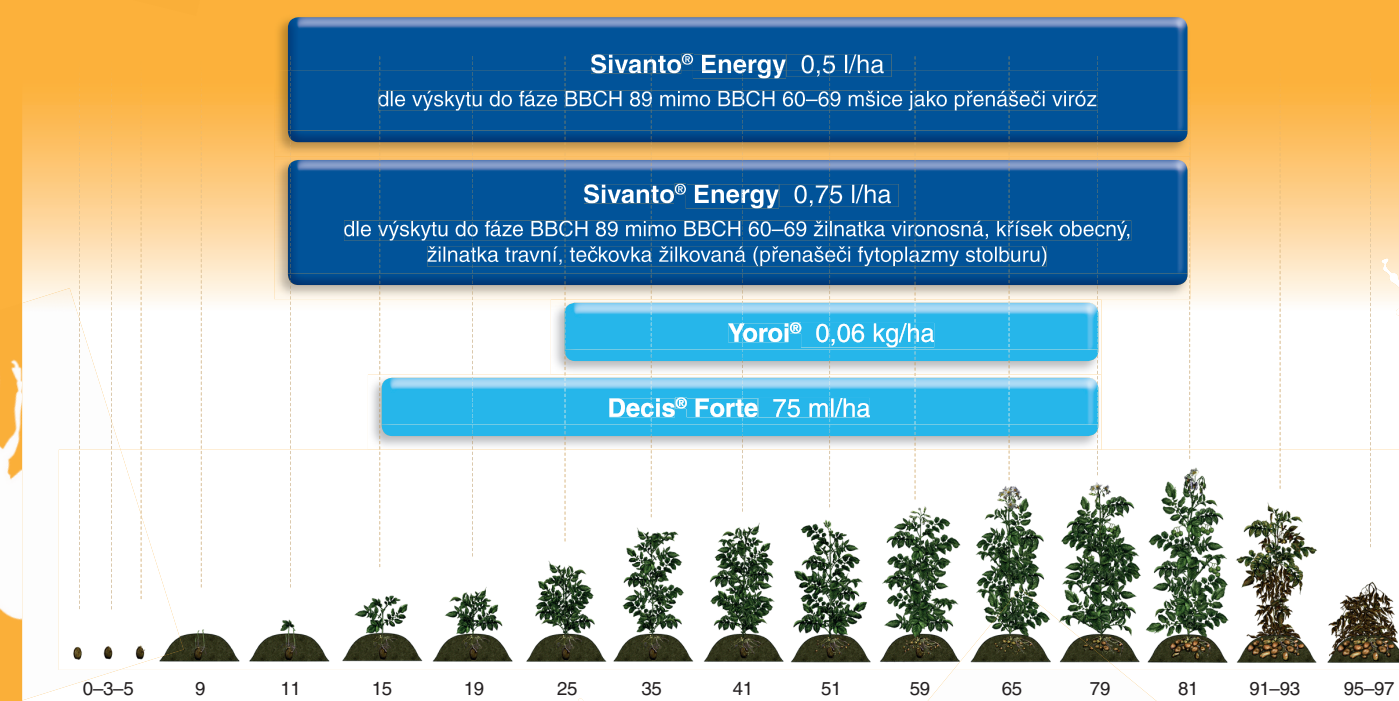
SIVANTO[®] energy

Máte pocit, že jednosložkové insekticidy ztrácejí postupně účinnost?

- **Sivanto[®] Energy** kombinuje kontaktní a systémový účinek
- ničí škůdce přímým zásahem a zároveň se translaminárně rozvádí v rostlině, čímž poskytuje dlouhodobou ochranu
- nová účinná látka, která nebyla dosud použita v obilninách
- jediný dvojsložkový insekticid pro foliární aplikaci v obilninách



Sivanto[®] Energy je vysoce účinný insekticid, který poskytuje spolehlivou ochranu vašim bramborám před širokým spektrem nejen savých škůdců. Jeho formulace zaručuje rychlý nástup účinku a dlouhodobou ochranu vaší úrody. Registrované menšinové použití přípravku je povoleno dle čl. 51 odst. 2 nařízení EP a Rady (ES) č. 1107/2009. Optimální termín aplikace závisí na výskytu škůdců a fázi vývoje brambor.



Přínos pro pěstitele

- nová insekticidní látka v mnoha plodinách pro foliární aplikaci
- flupyradifuron je z inovativní chemické skupiny odlišné od CNI (neonikotinoidů)
- příznivý ekotoxikologický profil
- vynikající poměr ceny, účinku a efektivity působení
- účinný proti klíčovým škůdcům v širokém spektru plodin

Technicko-poradenský servis

JB	Ing. Jan Brzkovský	602 704 488 jan.brzkovsky@bayer.com
ZG	Ing. Zbyněk Graman	724 220 168 zbynek.graman@bayer.com
VH	Ing. Vladimír Hladík	602 594 934 vladimir.hladik@bayer.com
VJ	Ing. Jan Válek	774 957 997 jan.valek@bayer.com
PH	Pavel Holub	606 705 906 pavel.holub@bayer.com
VK	Vít Košťál	727 900 977 vit.kostal@bayer.com
PK	Ing. Petr Kolín	771 230 074 petr.kolin@bayer.com
VM	Ing. Vlastislav Michálek	602 371 163 vlastislav.michalek@bayer.com
MP	Ing. Marie Požárová	721 911 619 marie.pozarova@bayer.com
LP	Ing. Libor Pavlíček	731 612 605 libor.pavlicek@bayer.com
JH	Ing. Johanka Hypiusová	771 230 075 johanka.hypiusova@bayer.com
MT	Ing. Markéta Tržilová	607 731 784 marketa.trzilova@bayer.com
JV	Bc. Jaroslav Vaško	601 392 531 jaroslav.vasko@bayer.com
ZF	Ing. Zdeněk Folk	602 419 089 zdenek.folk@bayer.com
PV	Ing. Petr Vlažný	602 371 160 petr.vlazny@bayer.com
MH	Ing. Martin Hradecký	602 202 496 martin.hradecky@bayer.com



ZÍSKEJTE ZPĚT JISTOTU

Inovativní insekticid na ochranu vaší úrody

Informace uvedené v tomto prospektu nenahrazují platné znění etikety, jsou aktuální k datu vydání a mohou podléhat dalším změnám. Vydání: 11/2024



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



cropscience.bayer.cz



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



cropscience.bayer.cz



KOMBINACE DVOU ÚČINNÝCH LÁTEK S RŮZNÝM MECHANISMEM PŮSOBENÍ

Profil přípravku

Složení (IRAC skupina)

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

Mechanismus účinku

kontaktní a systémový

Formulace

EC - emulgovatelný koncentrát

Plodiny

řepka olejka (ozimá a jarní),
hořčice, kukuřice, proso seté,
pšenice, ječmen, brambor

Spektrum

krytonosec řepkový,
krytonosec čtyřzubý,
krytonosec šešulový,
bejlmorka kapustová,
bázlivec kukuřičný, zavíječ
kukuřičný, černopáska
bavlníková, mšice, kohoutci,
mšice střemchová, kyjatka
osenní, žilnatka virosoná,
kříšek obecný, žilnatka travní,
tečkovka žilkovaná (přenašeči
fytoplazmy stolburu)

Dávkování

0,5–1 l/ha (200–1000 l) dle
plodiny a škůdce

Balení

kanystr 5 l

- ▶ jediný dvousložkový insekticid pro foliární ochranu řepky, kukuřice, pšenice, ječmene, hořčice a brambor
- ▶ prevence vzniku rezistentních populací škůdců
- ▶ rychlý a účinný zásah s různými způsoby účinku
- ▶ kontaktní a systémová účinnost
- ▶ široké spektrum regulovaných žravých i savých škůdců
- ▶ jednoduchá manipulace a mísitelnost tekuté formulace
- ▶ účinné látky s různými způsoby účinku - deltamethrin (IRAC skupina 3A) a flupyradifuron (skupina IRAC 4D - butenolidy)

DELTAMETHRIN

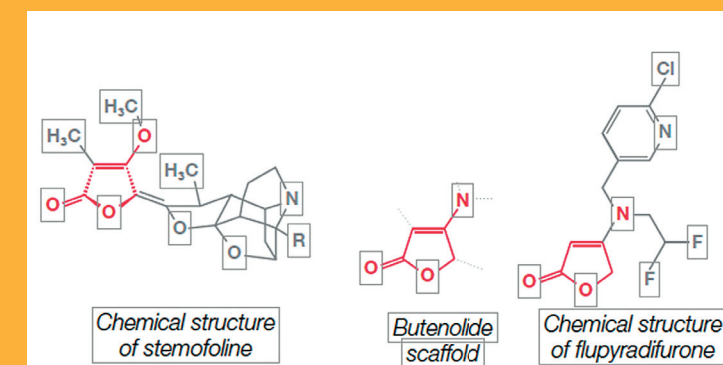
S rychlým kontaktním účinkem proti škůdcům. Jeho přítomnost zajišťuje dobrou účinnost hubení škůdců v chladnějším období časného jara.

- ▶ požerový insekticid
- ▶ částečný ovicidní účinek
- ▶ repelentní působení

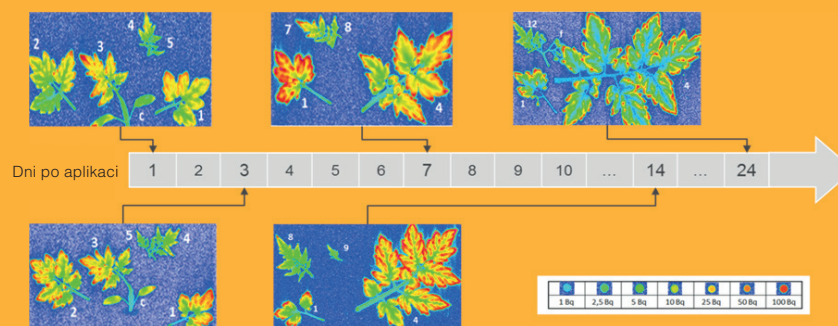
FLUPYRADIFURON

Je systémová složka, která je schopna pohybu v rostlině a prodloužení doby působení přípravku. Tato nová látka je vynikající v prevenci vzniku rezistentních populací a v Sivantu Energy je poprvé použita k foliární ochraně řepky, kukuřice, pšenice, ječmene, brambor, hořčice a prosa proti škůdcům.

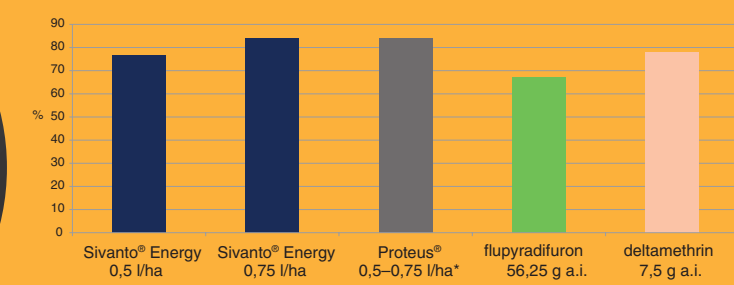
- ▶ nová inovativní účinná látka, vynikající složka v prevenci tvorby rezistentních populací
- ▶ narušuje přenos impulsů uvnitř nervového systému hmyzu
- ▶ je v rostlinách rozváděn translaminárně xylémem a pohybuje se akropetálně
- ▶ insekticid inspirovaný přírodně se vyskytujícím alkaloidem stemofolinem
- ▶ stemofolin je izolát z rostliny *Stemona japonica* používané k lékařským účelům



Translokace flupyradifuronu v různých časových intervalech po příjmu v rostlinách rajčete. Čísla a písmena označují polohu listů: c = děložní listy, list 1 = nejstarší list, 12 = nejmladší list, f = květy.

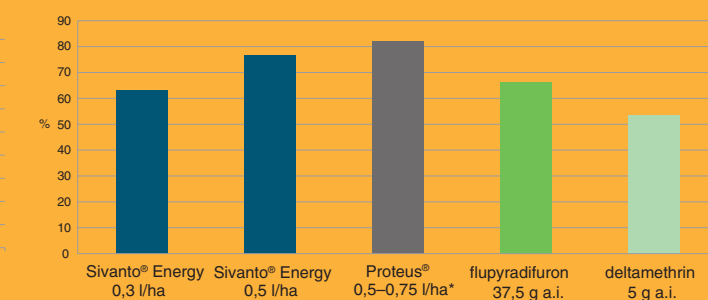


Účinnost proti stonkovým krytonoscům



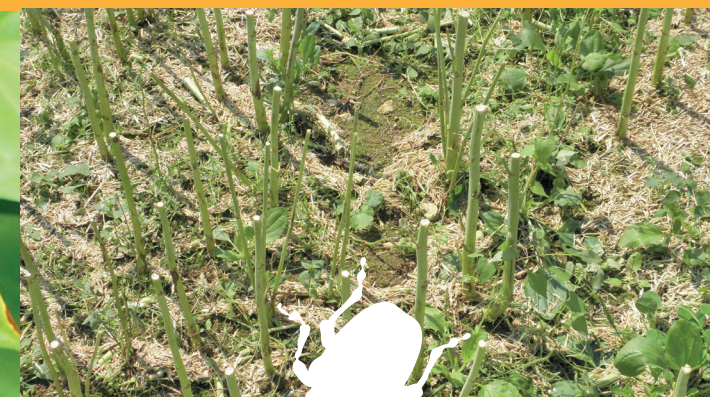
Zdroj: registrační pokusy, stonkovi krytonosci, napadení = 8,1 dospělci/rostlinu, 14 pokusů, 2014–2016
Přípravku Proteus skončila registrace v roce 2020

Účinnost proti bejlmorce kapustové (šešule/květenství)



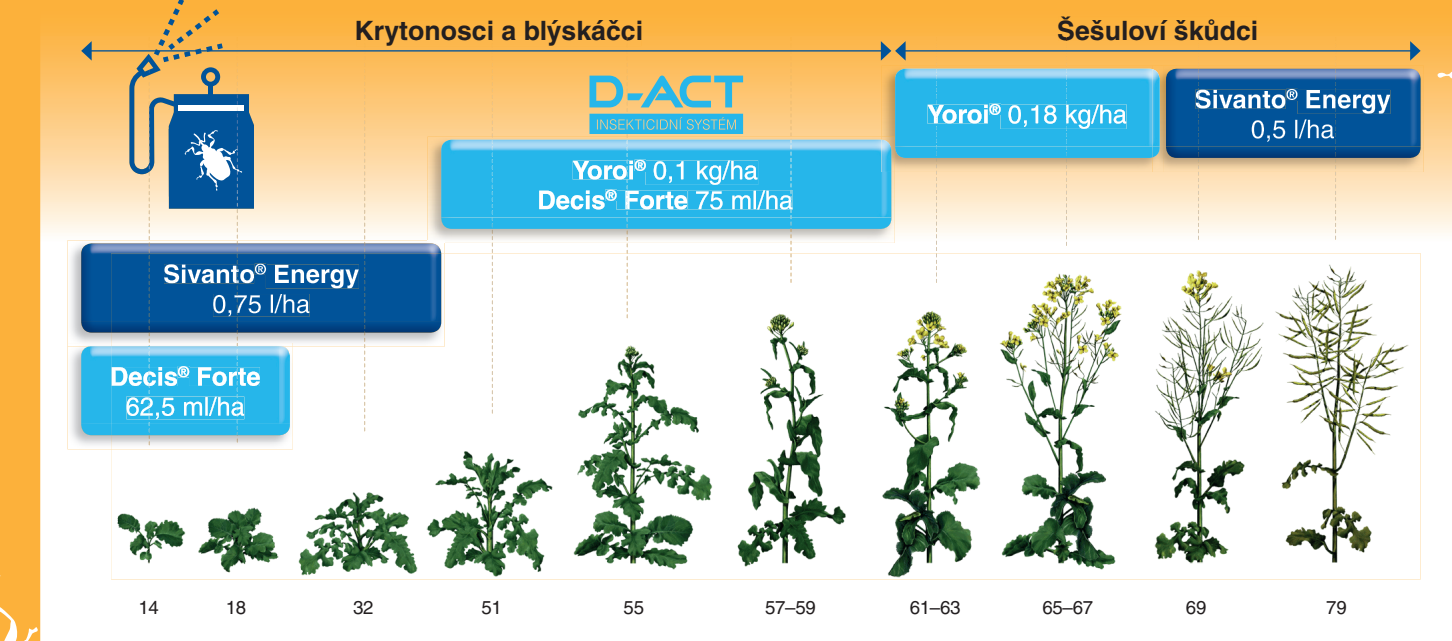
Zdroj: registrační pokusy, bejlmorka kapustová, napadení = 3,77 ml šešulí/vyhon, 13 pokusů, 2014–2016
Přípravku Proteus skončila registrace v roce 2020

Ošetření řepky v praxi



SIVANTO[®] energy

Doporučený postřikový plán v řepce kombinující soubor antirezistentních opatření pro zvýšenou jistotu ochrany proti škůdcům.



Proč si vybrat Sivanto® Energy i na ochranu kukuřice?

- ▶ široká registrace proti nejvýznamnějším škůdcům: zavíječ kukuřičný, bázlivec kukuřičný, mšice, černopáska bavlníková
- ▶ rychlý nástup a dlouhodobý účinek pro kontrolu početnosti populací
- ▶ aplikujte při vrcholu náletu škůdců nebo podle signalizace a monitoringu
- ▶ ekonomicky výhodné řešení s úsporou nákladů

