



SIVANTO[®]
energy



ZÍSKEJTE ZPĚT JISTOTU

Inovativní insekticid na ochranu řepky



**UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD**



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



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)

Spektrum

krytonosec řepkový,
krytonosec čtyřzubý,
krytonosec šešulový,
bejlomorka kapustová

Dávkování

0,5–0,75 l/ha (200–600 l/ha)

Počet aplikací v plodině

maximální počet aplikací
2x v plodině
celkové množství produktu
max. 1,5 l/ha za vegetaci
interval mezi aplikacemi
14 dní

Termín aplikace (OL)

BBCH 30–39 AT
BBCH 71–79 45 dní

Balení

kanystr 5 l

- ▶ jediný dvousložkový insekticid pro foliární ochranu řepky
- ▶ 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

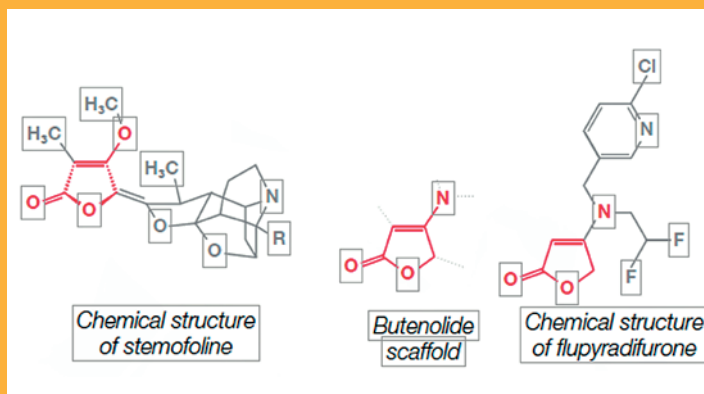
S rychlým kontaktním účinkem proti škůdcům. Jeho přítomnost zajišťuje dobrou účinnost hubení škůdců v chladnějším období časného jara.

- ▶ 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 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



Stemona japonica



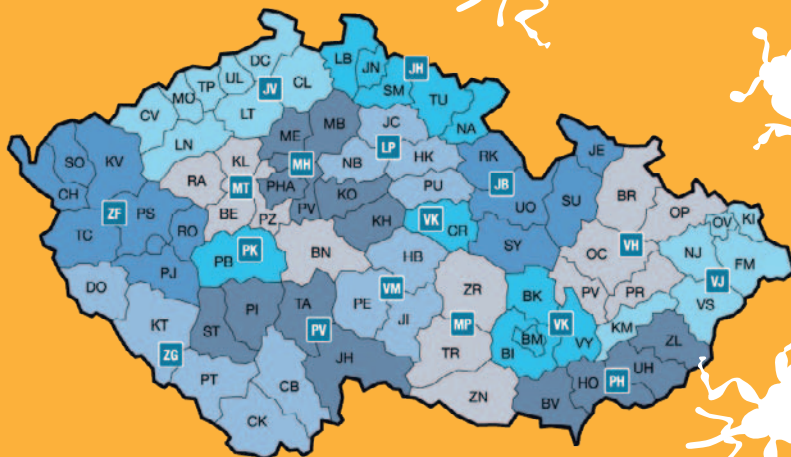
SIVANTO
energy

Přínos pro pěstitele řepky

- ▶ nová insekticidní látka v řepce 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 řepky

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 Vlazný	602 371 160 petr.vlazny@bayer.com
MH	Ing. Martin Hradecký	602 202 496 martin.hradecky@bayer.com



Informace uvedené v tomto prospektu nenahrazují platné znění etikety, jsou aktuální k datu vydání a mohou podléhat dalším změnám. Vydání: 11/2023



**UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD**



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



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

cropscience.bayer.cz