

Számos kultúrában felhasználható, alacsony dózisú rovarölő szer.

Steward®	
Hatóanyag	30% indoxakarb
Formuláció	vízben diszpergálódó granulátum (DF)
Hatóanyag mozgása a kezelt növényben	helyileg felszívódó
Forgalmi kategória	II.
Csomagolás	170 és 510 grammos műanyag doboz
Méregjelzés	p.o.LD50 patkányon: → 1867 mg/kg
Kombinációs partner	más engedélyezett készítmények, ahol lehetséges, váltogassa a különböző hatás módú készítményeket,
Nedvesítőszer adagolása	Trend® 0,05-0,01% permetlé koncentrációban vagy növényi olaj alapú nedvesítőszer a kukoricában való alkalmazás során javítja a permetlé fedettségét, ezáltal a hatékonyságot
Javasolt permetlé mennyisége	300-1000 l/ha
Esőállóság	a permetlé beszáradása után hulló csapadék nem befolyásolja a szer hatékonyságát
Kezelések minimális és maximális száma	2
Légi kijuttatás	kukoricában és napraforgóban 70-80 l/ha vízmennyiséggel, dió- és erdészeti kultúrában 60-80 l/ha permetlé mennyiséggel
Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	14 nap
Korlátozások	virágzó kultúrák esetén, illetve ha a védendő területen vagy a terület közelében méhek által látogatott virágzó növények, gyomok vannak méhkímélő technológiát kell alkalmazni

Az indoxakarb a nátrium-ionok áramlását gátolja meg az idegsejtekben, illetve között. Ezáltal kiváltott teljes ingerhiány táplálkozásgátlást, paralízist, teljes bénulást okoz, amely rövid időn belül az érzékeny rovarok pusztulását okozza. Az indoxakarb lárvaölő, de tojásölő hatással is bír. Főleg gyomorméregként hat, de bőrön át is felszívódik.

Engedélyezett kultúrák és betegségek			
kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer Dózis g/ha	permetlé l/ha
almatermésűek	almailonca, almamoly	170	800-1000
borszőlő	szőlőmolyok	125	600-1000
csonthéjasok	gyümölcsmolyok, amerikai fehér medvelepke (szövőlepke)	170 125-170	800-1000
díszfák, útmenti sorfák, díszcserjék	lombrágó hernyók (gyapjas lepke)	170	1000-2000 (10-20 l/fa)
erdészetben	lombrágó hernyók (gyapjas lepke, amerikai fehér szövőlepke)	170	1000
csemegezőlő	szőlőmolyok	125	600-1000
káposztafélék	káposztalepke, répilepke, bagolylepkek	125-170	400-600
kukorica (csemege, szemes, siló)	gyapottok-bagolylepke, kukoricamoly, kukorica bogár	170 125	500 300-400
málna, fekete bodza	amerikai fehér medvelepke (szövőlepke), sodrómolyok, bagolylepkek	125 125-170	400-800
napraforgó	gyapottok-bagolylepke	170	500
őszibarack, kajszibarack	barackmoly, keleti gyümölcsmoly	125	600-800
paprika, paradicsom, uborka	bagolylepkek	170 (17%)	400-1500

Steward®

Hatására a molylárvákban kialakul:

- mozgásképtelenség, mozdulatlanság, paralízis,
- táplálkozásgátlás 2-8 órán belül,
- a lárvák legtöbb esetben lehullanak a növényről,
- a teljes pusztulás 24-60 óra múlva bekövetkezik.

Steward® 30 DF a kártevőket 1-2 napon belül elpusztítja, de a kártevők táplálkozását és a károsítást már a kezelést követő 1-2 órán belül leállítja. A Steward® 8-14 napos védelemet biztosít a kezelés kezdetétől számolva, a környezeti feltételek és a fertőzési nyomástól függően.

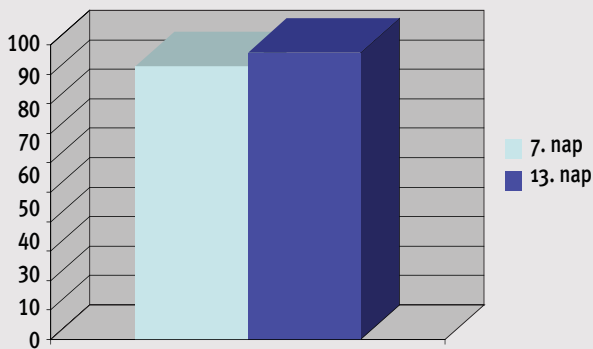
Gyapottok-bagolylepke hernyó. Balmazújváros, 2008. augusztus 8.



Kukorica rovarölő szer kísérlet Balmazújváros, 2009

Steward® 125 g/ha + napraforgó olaj 2 l/ha

Hatékonyság % kukoricabogár imágó ellen Abbott képlettel



Kijuttatás: Linear öntöző berendezéssel 2009. július 13.

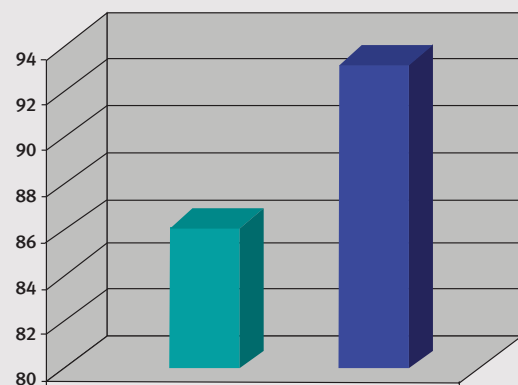
Steward®-dal kezelt csemegekukorica. Balmazújváros, 2008. augusztus 8.



Kukorica bemutató, Látókép, 2009. június



A Steward® 30 DF hatékonysága kukoricamolylepke ellen csemegekukoricában Hajdú-Bihar Megyei NTSZ Balmazújváros, 2006.



■ standard 0,3 l/ha ■ Steward® 170 g/ha

A kezelések időpontja: 2006. augusztus 7.,
augusztus 21.

Az értékelés időpontja: 2006. szeptember 20.