



## ATENȚIE

Fraze de pericol

H302: Nociv în caz de înghițire.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați pulberi/fum/gazul/particule lichide pulverizante/vaporii/spray.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau erupție cutanată: consultați medicul.

P391: Colectați surgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

**Eforia® 45 ZC**

**syngenta.**

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.  
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.  
Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park,  
Str. București-Ploiești nr 73-81, clădirea 3, etaj 4,  
sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00;  
tel. urgență: 021-529.25.77;  
tel. consiliere tehnică 021 528.12.77.

Substanță activă: 30 g/l (2,9 % g/g) tiametoxam, 15 g/l (1,6 % g/g) lambda-cihalotrin.

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: tiametoxam, lambda-cihalotrin și 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă.

**Insecticid**  
Formulare mixtă de suspensie concentrată și suspensie de microcapsule  
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 007PC/28.05.2012  
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.  
Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umedeală. Temperatura de depozitare între 0°C și +30°C. Se va feri de îngheț.

Numele produselor marcate cu ® sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 Litru e

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apă cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăță echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evite contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!).

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon nefratată de 20 m până la apa de suprafață!

SPE8 - Periculos pentru albine!

Aplicați produsul numai după înflorit! Nu utilizați produsul în timpul hrănirii active a albinelor!

Distrageți buruienile înflorite înainte de tratament! Nu aplicați produsul pe buruieni înflorite sau pe alte plante și culturi înflorite aflate în vecinătatea zonei de tratament!

Nu aplicați produsul pe plante acoperite cu rouă de miere de la afide!

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: tomate, ardei, cartof, piersic și cireș.



## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Eforia 045 ZC se prezintă sub forma unei suspensii de culoare bej

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Dăunători	Doza l/ha	Număr de tratamente/ sezon	Interval între aplicări (zile)	Timp de pauză de la ultimul tratament până la recoltare: (zile)
Tomate	Musculița albă de seră ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Afide ( <i>Aphis spp.</i> ) Omida fructificațiilor ( <i>Heliothis armigera</i> )	1-1,25 l/ha	2	12-21	3
Ardei	Musculița albă de seră ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Afide ( <i>Aphis spp.</i> ) Omida fructificațiilor ( <i>Helicoverpa "Heliothis" armigera</i> ) (aplicat numai după înflorit)	1-1,25	2	12-21	3
Cartof	Afide ( <i>Aphis spp.</i> )	0,75 - 1	2	12-21	14
	Gândacul din Colorado ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,75			
Piersic	Afide ( <i>Aphis spp.</i> ) Molia vărgată a lăstarilor ( <i>Anarsia lineatella</i> ) Molia orientală a fructelor ( <i>Cydia molesta</i> ) (aplicat numai după înflorit)	1,3-1,5	2	14-21	14
Cireș	Afide ( <i>Aphis spp.</i> ) Musca/viermele cireșelor ( <i>Rhagoletis cerasi</i> ) (aplicat numai după înflorit)	1,3-1,5	2	12-21	14

ATENȚIE! La ardei cultivați în câmp, precum și la pomi fructiferi, produsul se aplică numai după înflorit.

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni pâna vineri între orele: 08:00-18:00.

### **Mod de acțiune:**

Eforia 045 ZC este un insecticid foliar recomandat pentru controlul unui spectru larg de dăunători. Produsul are în componență să două substanțe active sinergice, cu activitate sistemică și de contact, oferind astfel o protecție completă din interior și exterior.

- Tiametoxam este componenta activă sistemică care pătrunde rapid în interior și este transportată prin vasele lemnoase acropetal în toate părțile verzi ale plantei și în noile creșteri. Acționează prin contact și ingestie asupra sistemului nervos al insectelor.
- Lambda-cihalotrin este un piretroid de sinteză performant, cu acțiune de contact rapidă și de soc asupra insectelor.

### **Recomandări de aplicare:**

- Cireș: se recomandă aplicarea tratamentului când se atinge nivelul pragului economic de dăunare sau la avertizare, și se repetă după caz dacă este necesar după 12-21 de zile. Produsul se aplică numai după înflorit!
- Piersic se recomandă aplicarea tratamentului când se atinge nivelul pragului economic de dăunare sau la avertizare, și se repetă după caz dacă este necesar după 14-21 de zile. Produsul se aplică numai după înflorit!
- Tomate: se recomandă aplicarea la apariția primelor simptome ale dăunătorilor, în momentul atingerii pragului economic de dăunare sau la avertizare, și se repetă după caz dacă este necesar la 12-21 de zile. În sere și solarii, tratamentele cu Eforia se încep în momentul în care planta de cultură are 4 frunze adevărate, până când 50% din fructe au ajuns la dimensiunea maximă. Nu se va aplica cu 10 zile înainte de înflorit și până la sfârșitul înfloritului!
- Ardei: se recomandă aplicarea la apariția primelor simptome ale dăunătorilor, în momentul atingerii pragului economic de dăunare sau la avertizare, și se repetă după caz dacă este necesar la 12-21 de zile. În sere și solarii, tratamentele cu Eforia se încep în momentul în care s-a format al treilea etaj de fructe, până când 10% din fructe au ajuns la dimensiunea maximă. Pentru ardei cultivăți în câmp produsul se aplică numai după înflorit!
- Cartof: se recomandă aplicarea tratamentului la apariția primilor dăunători sau la avertizare, și se repetă după caz dacă este necesar după 12 - 21 zile. Tratamentele cu Eforia se încep în momentul în care planta de cultură a acoperit 10% din intervalul dintre rânduri, până la sfârșitul înfloritului. Nu se va aplica cu 10 zile înainte de înflorit și până la sfârșitul înfloritului!

Numărul maxim de tratamente cu Eforia 045 ZC pe sezon este de 2, cu recomandarea de a se utiliza în alternanță cu produse din alte grupe chimice, pentru a preveni apariția de forme rezistente.

## Pregătirea soluției

Pentru prepararea soluției se va proceda în felul următor: se umple rezervorul cu o cantitate de 1/4-1/2 apă și se adaugă cantitatea necesară de Eforia 045 ZC. Se va agita continuu în timpul umplerii și pulverizării. Volumul de apă recomandat la hectar este de 1000 litri. Soluția se va utiliza în câteva ore de la amestecare. Nu se va prepara o cantitate mai mare decât este necesară pentru o aplicare imediată.

## Tehnica de aplicare:

Produsul se aplică prin stropiri cu echipamente terestre cu volum normal de soluție. Volumul de soluție este în funcție de cultura și faza de vegetație și de tipul echipamentului de tratat, astfel încât să se asigure o îmbăiere a întregului folaj, dar nu mai mult de punctul de scurgere a soluției de tratat.

## Compatibilitate:

Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

## Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice.

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați.

Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător.

Schimbați mănușile când nivelul de rezistență nu este adecvat expunerii.

Material adecvat: cauciuc nitrilic.

Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință ( combinezoane, șorțuri, mănuși/ manșoane, cizme,etc.).

Purtați după caz: salopetă/combinezon de protecție impermeabil.

## **Primul ajutor:**

**Recomandare:** Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămîntea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de reîmbrăcire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti ( inclusiv sub pleoape ) cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Tineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă.

**Simptome:** Efecte ale paresteziei în cazul contactului cu pielea(mâncărime, senzație de furnicături, arsură sau amorteașă), care sunt trecătoare și pot dura până la 24 ore.

**Sfat medical:** nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

## **Măsuri de protecția mediului:**

Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la o distanță de 20 m de suprafețele acvatice. Să se prevină prin orice mijloace ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se impune respectarea măsurilor de protecție față de albine, având în vedere toxicitatea substanțelor active față de aceste organisme. Se recomandă avertizarea apicultorilor, pentru închiderea albinelor pe durata tratamentului.

## **ATENȚIE!!! Periculos pentru albine!**

- Aplicați produsul numai după înflorit!
- Nu utilizați produsul în timpul hrănirii active a albinelor!
- Distrugăți buruienile înflorite înainte de tratament! Nu aplicați produsul pe buruieni înflorite sau pe alte plante și culturi înflorite aflate în vecinătatea zonei de tratament !
- Nu aplicați produsul pe plante acoperite cu rouă de miere de la afide!

## **Măsuri în caz de deversări accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc) și transferați-l într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați imediat autoritățile competente.

## **Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor:**

Se vor lua măsurile specifice de prevenirea și stingerea incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor. Ambalajele expuse la foc se vor menține reci prin stropire cu apă. Pentru incendii mici se va folosi ca agent de stingere: spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau extintor chimic uscat. Pentru incendii mari se va folosi spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată; evitați folosirea jeturilor de apă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apelor sau solului cu agentul folosit la stingerea incendiului, de exemplu: folosirea de baraje temporare din pământ. Se va purta echipament specific și aparat de respirat individual.

## **Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între 0°C și 30°C.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

## **Eliminarea ambalajelor goale:**

Dupa golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultata se adauga la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonati la 0800.872.272 numar gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.

## **În atenția utilizatorului:**

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această

etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2016 Syngenta Crop Protection AG

**În caz de urgență contactați:**

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484 538 444 Fax: +44 1484 554 093

sau

**Centru de informare toxicologică:**

Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06.