



**SUMI AGRO**

## Imbatabil în lupta cu acarienii

- Acaricid cu substanță activă nouă și un mod de acțiune unic
- Combate toate stadiile de dezvoltare a acarienilor: de la ou la adult
- Produs sigur pentru mediu și entomofauna utilă



Substanță activă  
originală



Acțiune rapidă



Rezistent la  
spălare

**Summit Agro. O companie Sumitomo Corporation.**

[www.sumi-agro.ro](http://www.sumi-agro.ro)   

Imagini cu titlu de prezentare. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs, înainte de utilizare.

## CE ESTE KANEMITE SC?

**Kanemite SC** este un acaricid de contact cu o eficacitate foarte bună, fiind totodată selectiv pentru prădătorii utili. Se aplică în vegetație / pe frunze, pentru un control foarte bun al acarienilor specifici. Poate fi utilizat în culturile agricole cultivate atât în câmp deschis cât și în spații protejate, utilizând echipamente adecvate (purtate, auto-purtate sau tractate) pentru aplicare la sol. Profilul său îl recomandă pentru utilizare în toate programele de Combatere Integrată a Dăunătorilor din culturile agricole.

**Kanemite SC** este rezistent la temperatură și levigarea de pe frunzele plantelor tratate, are un efect de șoc și o bună persistență (acțiune de lungă durată) în controlul acarienilor fitofagi din culturile pomicole cu fructe sămânțoase.

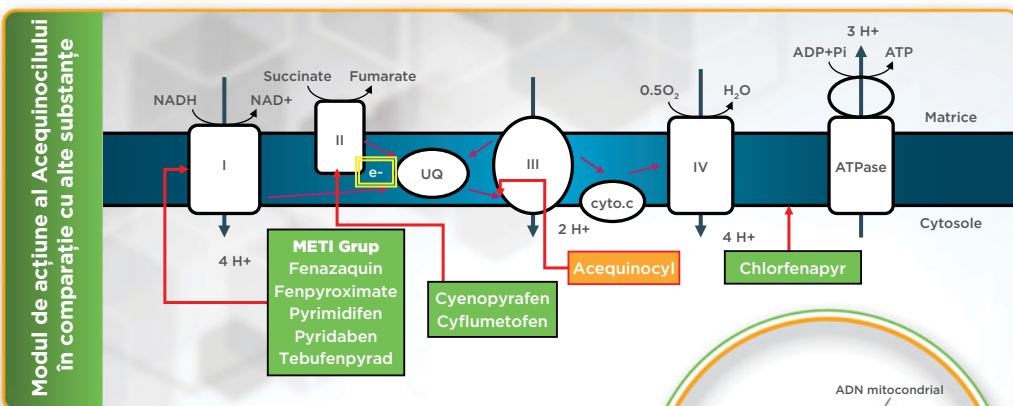
i

Efect rapid împotriva acarienilor cheie:

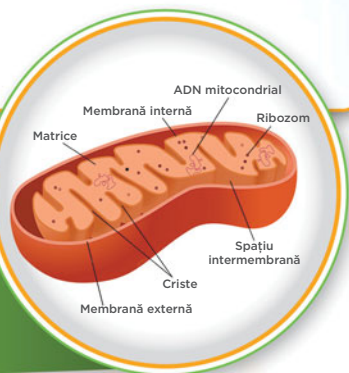
**Păianjenul roșu**  
(*Panonychus ulmi*)

**Păianjenul roșu comun**  
(*Tetranychus urticae*)

## MOD DE ACȚIUNE



**Kanemite SC** este un acaricid pe bază de **acequinocil**, substanță care face parte dintr-o nouă familie chimică, **chinoline**, ce afectează procesul de producere a energiei necesare activității celulare (acționează asupra complexului III din lanțul de transport al electronilor mitocondriali).



Acționează rapid, prin contact, pe formele mobile ale acarienilor dăunători (larve și adulți) reducând capacitatea de înmulțire a populațiilor.

# IMPACTUL ASUPRA INSECTELOR UTILE ȘI A INSECTELOR POLENIZATOARE

**Kanemite SC** se remarcă prin faptul că este selectiv / sigur pentru fauna auxiliară.

Specie	Categorie	Impact Kanemite SC
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Aphidius rhopalosiphi</i></li><li>• <i>Encarsia formosa</i></li></ul>	Viespe parazită Viespe parazită	Inofensiv Inofensiv
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Typhlodromus pyri</i></li><li>• <i>Amblyseius andersoni</i></li><li>• <i>Amblyseius womersleyi</i></li><li>• <i>Typhlodromus occidentalis</i></li><li>• <i>Phytoseiulus persimilis</i></li></ul>	Acarian prădător Acarian prădător Acarian prădător Acarian prădător Acarian prădător	Inofensiv Inofensiv Ușor dăunător Inofensiv Inofensiv
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Poecilus cupreus</i></li><li>• <i>Aleochara bilineata</i></li><li>• <i>Pardosa spp.</i></li><li>• <i>Chrysoperla carnea</i></li><li>• <i>Harmonia axyridis</i></li></ul>	Insectă târătoare din Fam. <i>Carabidae</i> Insectă din Fam. <i>Staphylinidae</i> Insecte din Fam. <i>Arthropodae</i> Larve de insecte din Fam. <i>Chrysopidae</i> Buburuze	Inofensiv Inofensiv Inofensiv Inofensiv Inofensiv

## RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Prezența acarianului roșu în culturile agricole la începutul sezonului și în populații mici este benefică mediului, fiind o sursă de hrană pentru acarienii prădători.

Conservarea populațiilor de acarieni prădători trebuie luată în considerare ca o soluție pentru ultima parte a sezonului, pentru reducerea numărului de acarieni dăunători. Această tehnică este des folosită în sistemul integrat de combatere, cât și ca posibilitate de reducere a riscului de a avea reziduuri în recoltă.

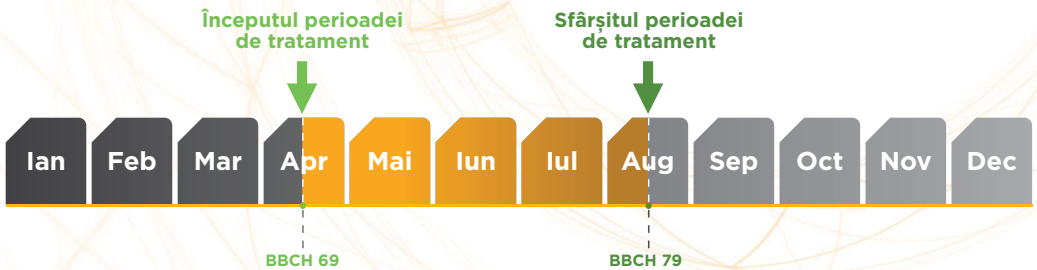
În anii în care temperatura atmosferică depășește 27°C și este uscată, cele două specii de acarieni (***Panonychus ulmi*** și ***Tetranychus urticae***) se pot înmulți foarte rapid, datorită scurtării perioadei de depunere a pontei și eclozare rapidă. Aceste condiții climatice pot duce la arderea / topirea buruienilor dintre rândurile de pomi fructiferi, iar acarienii pot migra către aparatul foliar al pomilor fructiferi. În aceste condiții, dezvoltarea acarienilor (de la ou la adult) poate dura mai puțin de o săptămână. Acest fenomen conduce la o infestare puternică și, întrucât acarienii au mai mult de o generație pe un sezon de vegetație, este necesar un management de combatere aplicat pe întregul sezon. Cu un număr mare de generații pe sezon, există posibilitatea foarte mare de a genera forme rezistente la produsele folosite în exces, fără un program corect de combatere integrată.

## PERIOADA DE APLICARE

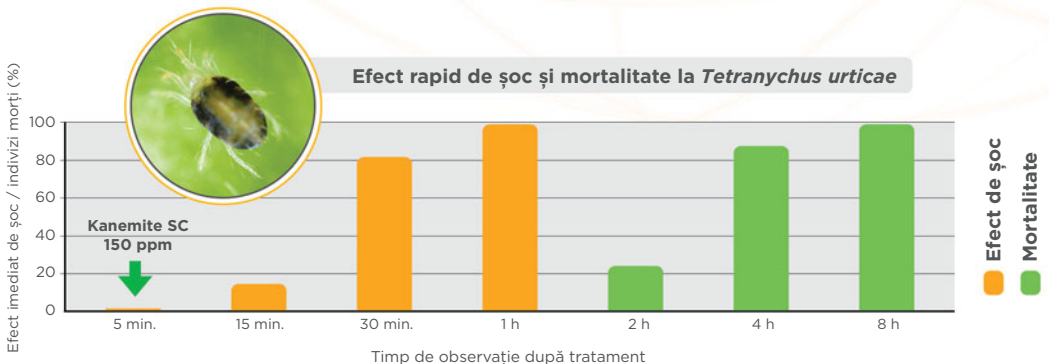
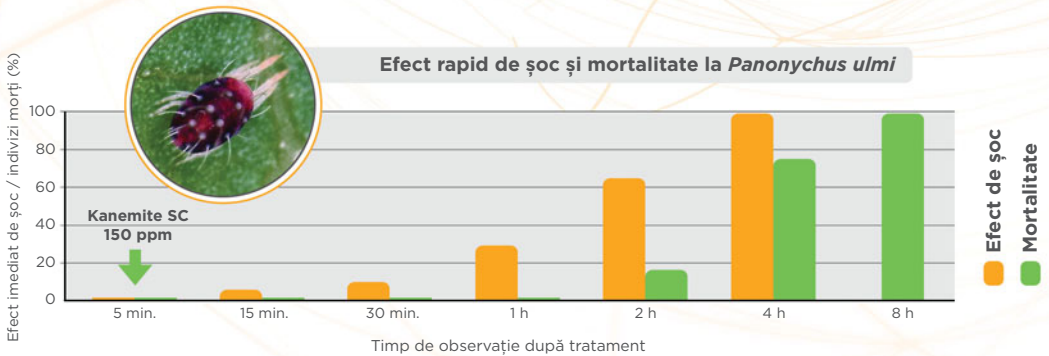
**Kanemite SC** este poziționat să fie aplicat timpuriu, începând cu mijlocul lunii **aprilie** și până la mijlocul lunii **august** (BBCH 69 până la BBCH 79), având acțiune curativă, atunci când 30-50% dintre frunzele plantelor de cultură sunt ocupate de cel puțin o formă mobilă a acarienilor dăunători, sau atunci când în luna iulie avem o medie de 5 acarieni pe frunză, iar în august 7,5 acarieni pe frunză.

i

Înainte de utilizare, este recomandat să vă asigurați de înlăturarea oricărui risc de fito-toxicitate asupra altor culturi învecinate.



## REZULTATE

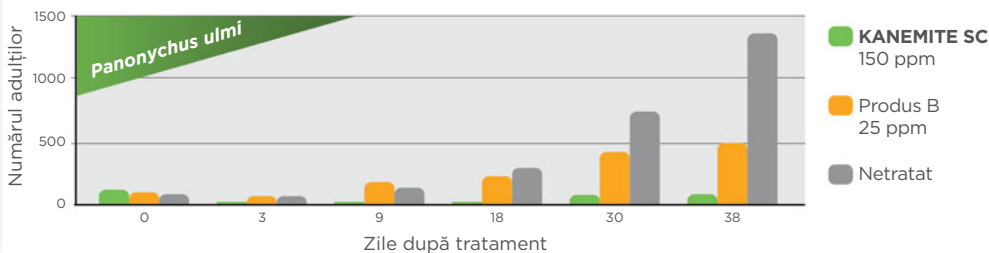
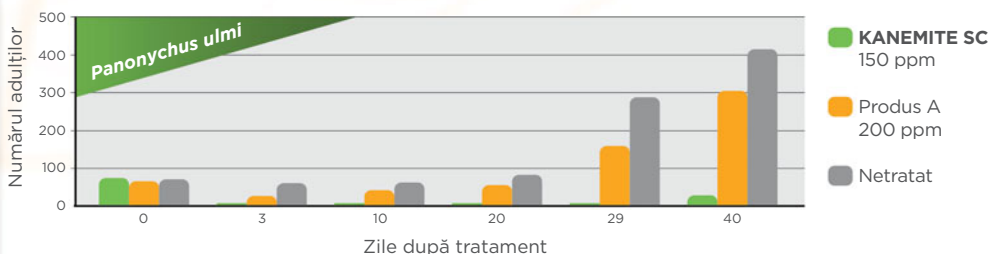


Cultură	Organismul dăunător	Momentul aplicării Număr de aplicări	Doză
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vinete (spații protejate)</li> <li>Tomate</li> </ul>	Păianjenul roșu comun ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Aplicare din momentul apariției inflorescenței, până la faza de părgă  2 aplicări / perioadă de vegetație	Pentru plante cu înălțimea sub 50 cm: 0,625 L/ha în 600 L apă  Pentru plante cu înălțimea între 50 și 125 cm: 0,938 L/ha în 900 L apă  Pentru plante cu înălțimea peste 125 cm: 1,25 L/ha în 1200 L apă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Măr</li> <li>Păr</li> </ul>	Păianjenul roșu ( <i>Panonychus ulmi</i> )	Aplicare de la începutul înfloritului, până la faza de părgă a produsului	0,625 L/ha pentru fiecare metru înălțime coroană
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hamei</li> </ul>	Păianjenul roșu comun ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Aplicare din faza de 2 până la 3 m înălțime, până la formarea completă a conului  1 aplicare / perioadă de vegetație	1,5 L/ha
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plante ornamentale (spații protejate)</li> </ul>	Păianjenul roșu ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Păianjenul roșu comun ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Aplicare din faza de rozetă, până la înflorit  3 aplicări / perioadă de vegetație	Pentru plante cu înălțimea sub 50 cm: 1,25 L/ha în 1000 L apă  Pentru plante cu înălțimea între 50 și 125 cm: 1,87 L/ha în 1500 L apă  Pentru plante cu înălțimea peste 125 cm: 2,5 L/ha în 2000 L apă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plante ornamentale</li> </ul>	Păianjenul roșu ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Păianjenul roșu comun ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Aplicare din faza de rozetă, până la înflorit  1 aplicare / perioadă de vegetație	Pentru plante cu înălțimea sub 50 cm: 1,25 L/ha în 1000 L apă  Pentru plante cu înălțimea între 50 și 125 cm: 1,87 L/ha în 1500 L apă

## REZISTENȚA ACARIENILOR LA DIVERSE PRODUSE DIN GRUPUL METI

Grupa 21 - Inhibitori ai transportului de electroni la nivelul complex I din Mitochondrie  
(Ex. Fenazaquin, Pyridaben, Tebufenpyrad)

Fără efect de rezistență încrucișată





## AVANTAJE

Modul unic de acțiune, fără rezistență încrucișată cunoscută, asigură o combatere eficientă a acarienilor și permite rotația culturilor fără efecte secundare

Sigur pentru albine, acarieni prădători și alte specii benefice

Flexibilitate în alegerea momentului de aplicare, acționând eficace în toate stadiile de dezvoltare a dăunătorilor (ouă, nimfă și adult)

Ușor absorbit de sistemul coloidal al solului

Efectul rapid de șoc îi conferă capacitatea de a opri „focarele” de acarieni înainte de a deveni imposibil de tratat

Clasificat ca un produs cu risc minim, **Kanemite SC** este recomandat să fie utilizat în combaterea acarienilor din culturile de plante ornamentale



Suma avantajelor produsului îl recomandă pentru a fi inclus în orice program de combatere integrată a acarienilor din culturile agricole și de plante ornamentale.

Utilizați **Kanemite SC** în paralel cu alte acaricide cu mod diferit de acțiune / combatere.

Perioada de securitate, de 12 ore după tratament nu împiedică efectuarea altor activități în culturile tratate

Ușor și rapid descompus în apă și sol

Este recomandat să facă parte din programele IPM

Rezistență la spălare. Nu este spălat de apa provenită de la ploile căzute sau irigarea culturilor

Produs sigur pentru utilizatori, consumatorii produselor agricole și pentru mediu



Nu aplicați tratamente cu **Kanemite SC** mai mult de 2 ori pe sezon.

Nu aplicați tratamentele cu **Kanemite SC** utilizând echipamente avio.

Nu aplicați produsul **Kanemite SC** folosind sistemele de irigare.