



**sencor**<sup>®</sup>  
Liquid

**Płynna  
rozgrywka**

**TERAZ TAKŻE  
DO OCHRONY  
SOI I SZPARAGÓW**



Bayer CropScience

**Edycja 2015**

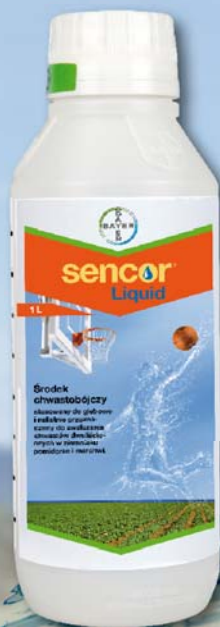


# sencor<sup>®</sup> Liquid

Sencor<sup>®</sup> Liquid 600 S.C. to herbicyd uniwersalny i wielouprawowy. Obok ochrony plantacji ziemniaka, pomidora i marchwi na podstawie nowo otrzymanej rejestracji, produkt można stosować w uprawie soi i szparaga.

W profesjonalnych gospodarstwach najczęściej stosowane są chemiczne metody zwalczania chwastów, oparte na zabiegach przed- i powschodowych z zastosowaniem herbicydów.

**Sencor Liquid 600 SC** jest płynnym, wysokoskoncentrowanym herbicydem, zawierającym **600 g metrybuzyny** w 1 litrze środka.

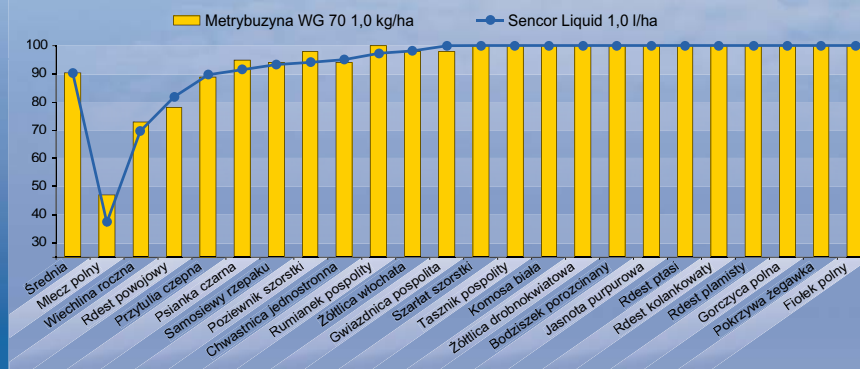


## 10 najważniejszych zalet nowej płynnej formulacji

- Łatwość odmierzania
- Brak pylenia
- Nie wymaga wcześniejszego rozpuszczenia
- Szybko rozprowadza się w zbiorniku opryskiwacza
- Nie wykazuje podwyższonej lepkości w niskich temperaturach
- Szybko i łatwo rozpuszcza się w wodzie
- Nie tworzy piany
- Nie ma negatywnego wpływu na selektywność odmian, jeżeli jest stosowana zgodnie z etykietą
- Nie tworzy osadu na filterkach i ściankach opryskiwacza
- Bardzo szybko i łatwo wymywa się z opakowań

## Skuteczność zwalczania chwastów w uprawie ziemniaka

Skuteczność zwalczania chwastów: Sencor Liquid 1 l/ha w porównaniu ze standardem 70 WG w dawce 1 kg/ha w zabiegu przedwzrostowym. 11 dośw., Europa 2007 r.



Skuteczność zwalczania chwastów przez Sencor Liquid w warunkach polowych kształtuje się na tym samym poziomie jak markowy standard w formułacji WG

## Wrażliwość odmianowa

Bardzo istotną informacją dla plantatorów ziemniaka jest wrażliwość odmianowa na herbicyd Sencor Liquid. W doświadczeniach polowych przebadano ponad 60 odmian. Wszystkie wykazały wysoką tolerancję na Sencor Liquid, stosowany w zalecanych dawkach przedwzrostowo.

Poniżej lista badanych odmian:

Agata	Carrera	Fasan	Kuba	Mozart	Spirit
Albatros	Charlotte	Felsina	Kuras	Nicolas	Stemster
Annabelle	Cherie	Festien	Lady Claire	Pentland	Tomensa
Asterix	Cilena	Gala	Lady Rosetta	Quarta	Victoria
Avarna	Corolle	Gourmandine	Laura	Red Baron	Vineta
Averia	Desiree	Hermes	Madeleine	Red Pontiac	Vivi
Belana	Draga	Jaerla	Marabell	Romano	
Bernadette	Estima	Kapta	Marfona	Saturna	
Bintje	Europa	Kaptah Vandel	Melody	Saxon	
Bryza	Exquisa	Kardal	Miranda	Silena	
Carlita	Fabula	King Edward	Mona Lisa	Sirco	

Jednak ze względu na wrażliwość niektórych odmian ziemniaków na Sencor Liquid 600 SC stosowany **powzrostowo w maksymalnej dawce 0,5 l/ha** należy upewnić się w firmie Bayer CropScience o możliwości jego stosowania w danej odmianie.

## Porównanie formułacji płynnej Sencor Liquid z formułacją mikrogranulatu WG i proszku WP

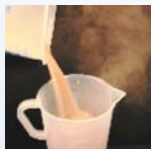
**sencor**  
Liquid

**Metrybuzyna w postaci  
granulatu WG lub proszku WP**

Nie pyli



W zależności od jakości produkcji formułacje w postaci mikrogranulatu lub proszku generują dużą ilość pyłu



Nie tworzy osadu na filterkach i ściankach zbiornika opryskiwacza



Rozpuszczalne formułacje metrybuzyny WG i WP prowadzą do znacznego tworzenia osadu w opryskiwaczach



Nie wykazuje tendencji do tworzenia piany



Rozpuszczalne formułacje metrybuzyny WG i WP wykazują silne tendencje do tworzenia piany



## Podstawowy program stosowania w ziemniakach

Warianty zwalczania chwastów z zastosowaniem Sencoru Liquid:

### przed wschodami:

na glebach lekkich i średnich

**0,75 l/ha**

na glebach ciężkich, gliniastych

**1,0 l/ha**

### po wschodach:

do wysokości roślin ziemniaka 13-15 cm,




gdy wysokość chwastów nie przekracza 4 cm

**0,5 l/ha**



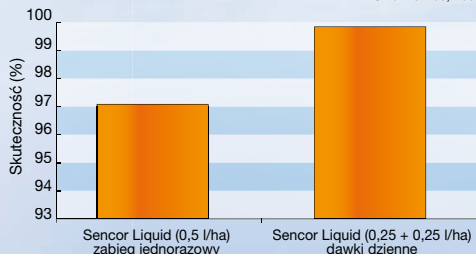
Przeprowadzone badania potwierdzają wysoką skuteczność chwastobójczą preparatu Sencor Liquid zarówno w uprawie pomidora z rozsady, jak i marchwi.

## Zalety stosowania dawek dzielonych w ochronie pomidora i marchwi:

-  wyższa skuteczność chwastobójcza
-  większe bezpieczeństwo dla rośliny chronionej
-  wyższy plon

Wpływ preparatu Sencor Liquid, stosowanego w marchwi na redukcję masy chwastów (%)

Skiermiewice, 2008



## PODSTAWOWY PROGRAM STOSOWANIA

### W UPRAWIE POMIDORA Z ROZSADY

#### Zabieg jednorazowy

przed posadzeniem rozsady **0,6 l/ha**

#### Metoda dawek dzielonych:

przed posadzeniem rozsady **0,35 l/ha**

oraz minimum 7 dni po posadzeniu rozsady w dawce **0,35 l/ha**

### W UPRAWIE MARCHWI

#### Zabieg jednorazowy

Zabieg jednorazowy w fazie 5-6 liści właściwych **0,5 l/ha**

#### Metoda dawek dzielonych:

w fazie 1-2 liści właściwych oraz w odstępie min. 7 dni **(0,25 l/ha)**

w fazie 2-6 liści właściwych **(0,25 l/ha)**

### W UPRAWIE SOI

#### Zabieg jednorazowy

środek stosować do 3 dni po siewie soi (BBCH 00) **0,55 l/ha**

### W UPRAWIE SZPARAGÓW

#### Rozsadnik

środek stosować do 10 dni po siewie (BBCH 00) **0,5 l/ha**

#### Młode plantacje w drugim roku po posadzeniu karp

zabieg wykonać przed ukazaniem się wypustek **0,75-1 l/ha**

#### Plantacje plonujące

wiosną nie później niż na tydzień przed ukazaniem się wypustek szparagów **1 l/ha**

po zakończeniu zbioru bezpośrednio po rozoraniu wałów **1 l/ha**

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.



Plony wielu upraw zależą od efektywnego zapylania. Udział pszczoł i innych owadów w zapylaniu ma znaczny wpływ na wzrost plonu, nawet u roślin częściowo samopylnych. Dlatego ochrona pszczoł i innych owadów zapylających jest w interesie rolnictwa.



Stosuj oryginalne środki ochrony roślin – tylko wtedy możesz być pewny efektów ich działania. Kupuj je wyłącznie w sprawdzonych punktach sprzedaży, w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach. Pamiętaj, oryginalny produkt sprzedawany na terenie Polski musi mieć polską etykietę!



Czytaj etykiety produktów. Stosując preparat zgodnie z etykietą, zapewniasz bezpieczeństwo środowisku naturalnemu i sobie.



Przestrzegaj okresu prewencji dla pszczoł, czyli czasu, który musi upłynąć od zakończenia zabiegu do oblotu pszczoł. Zabiegi ochrony roślin zawsze wykonuj po oblotach pszczoł.



Bądź szczególnie ostrożny stosując środki owadobójcze w uprawach atrakcyjnych dla pszczoł (rzepak, uprawy sadownicze). Pamiętaj, że nie wszystkie środki wolno stosować w okresie kwitnienia upraw, aby nie stwarzać ryzyka dla pszczoł. Kwitnące chwasty są również atrakcyjne dla pszczoł.



Nie stosuj niezalecanych mieszanin środków ochrony roślin. Komponowanie własnych mieszanin, np. środków owadobójczych i grzybobójczych, może zmienić ich wpływ na pszczoły.



Bioróżnorodność to skarb. Prawidłowo używając środków ochrony roślin, chronisz również owady pożyteczne – naturalnych wrogów szkodników upraw.

Więcej informacji: [www.grunttobezpieczenstwo.pl](http://www.grunttobezpieczenstwo.pl)

**Ośrodki toksykologiczne, pomoc medyczna:**

Gdańsk – 58 682 04 04 • Kraków – 12 411 99 99 • Lublin – 81 740 89 83 • Łódź – 42 657 99 00  
Poznań – 61 847 69 46 • Rzeszów – 17 866 44 09 • Sosnowiec – 32 266 11 45 • Tarnów – 14 631 54 09  
Warszawa – 22 619 66 54 • Wrocław – 71 343 30 08

**Czekamy na Twoje pytania. Uprawa ziemniaków: 601 597 265, 600 459 751**

**Uprawa pomidorów i marchwi: 668 131 003, 607 291 138**



**Bayer CropScience**

Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa,  
tel. 22 572 36 12, fax 22 572 36 03

[www.bayercropscience.pl](http://www.bayercropscience.pl)

