



S- Power oparty jest się na właściwościach siarki, zastosowanej w połączeniu z związkami organicznymi w formie terpenoidów.

Unikatowe powiązanie skutkuje zwiększoną efektywnością zabiegu.

Na powierzchni roślin oprysk tworzy strukturę terpenoidową zapobiegającą zmywaniu, która utrzymuje się przez długi okres czasu niezależnie od opadów, suszy i wiatru.



Co daje siarka terpenoidowa ?

- Wspomaga odporność roślin na stres powodowany patogenami chorobotwórczymi
- Poprawia jakość cieczy roboczej i oprysku
- Polepsza penetrację (hydrofilowa, kutykularna, translaminarna)
- Zwiększa odporność na zmywanie przez deszcz
- Buduje związki, które zwiększają naturalną odporność roślin na stresy wywołane przez patogeny
- Bierze udział w syntezie **lignin** będących głównym składnikiem ściany komórkowej, wzmacniając je dzięki czemu rośliny są bardziej odporne na atak patogenów
- stosowanie siarki **nie powoduje zjawiska odporności**



Jak działają terpenoidy ?

- Na etapie formułowania produktu łączą się z cząsteczkami siarki tworząc jednorodną strukturę kropel
- Krople równomiernie rozprawdają się na powierzchni roślin pokrywając całą traktowaną powierzchnię
- Powstaje elastyczna struktura terpenoidowa utrzymująca siarkę na powierzchni rośliny
- Siatka wbudowana w strukturę terpenoidowa ma wydłużoną odporność na zmywanie, działanie wiatru, oraz wysoką temperaturę
- Terpenoidy spowalniają wysychanie kropel, wydłużając tym samym okres wnikania substancji aktywnych



Właściwości mieszanki zbiornikowej



Lepsze
rozprowadzenie
kropli



Wolniejsze
wysychanie



Silna penetracja
kutykuli



Ogranicza
zmywalność
środka

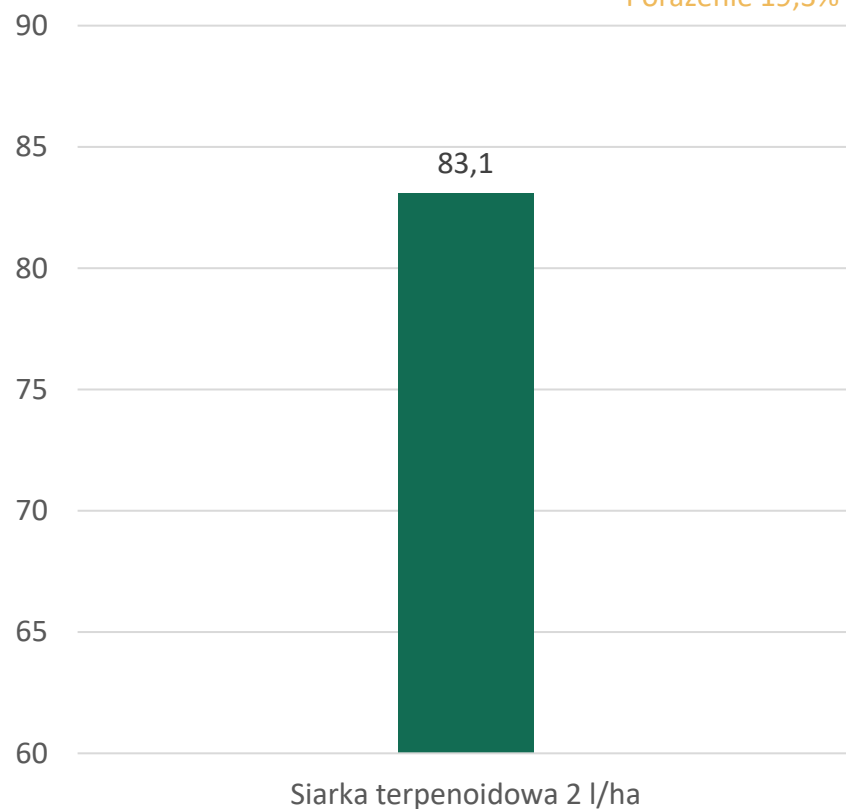


Brak piany w
czasie mieszania

Skuteczność rozwiązań alternatywnych w zwalczaniu chorób zbóż

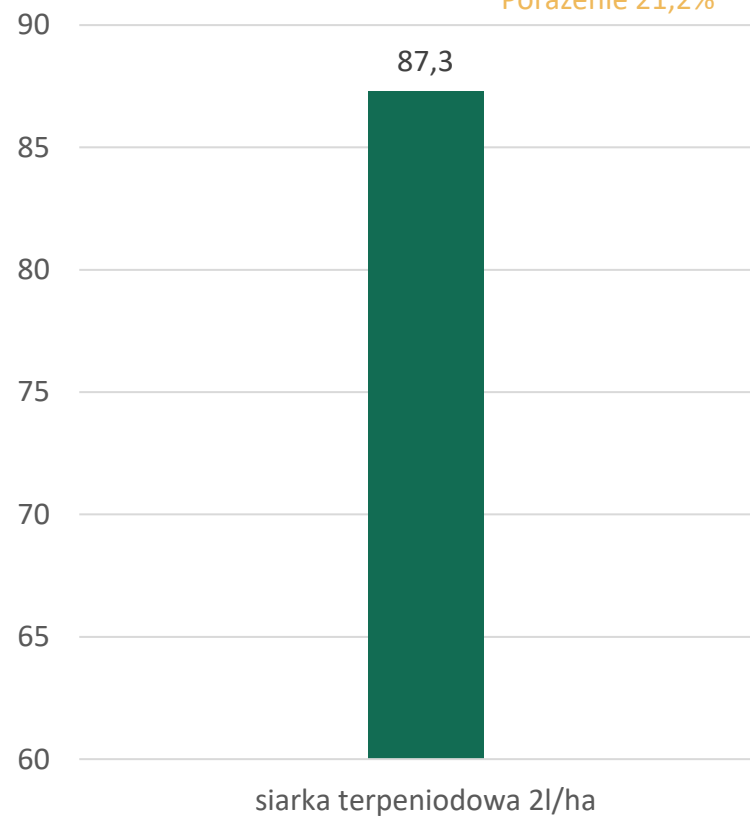
Septorioza paskowana liści

Porażenie 19,3%



Mączniak prawdziwy zbóż

Porażenie 21,2%





	Termin stosowania	Mączniak prawdziwy (%) Porażenie 21,2%	Septorioza liści (%) Porażenie 19,3%	Rdza brunatna (%) Porażenie 38,1%	Plon t/ha Kontrola 5,2
Heptaglukonian miedzi 1l/ha	T1	95	97	90	7,0
Siarka terpenoidowa 2l/ha					
Protiokonazol 300 SC 0,4 l/ha					
Heptaglukonian miedzi 1l/ha	T2				
Siarka terpenoidowa 2l/ha					
Azoksystrobina 250SC 0,6l/ha					
Heptaglukonian miedzi 1l/ha	T3				
Metkonazol 0,5l/ha					



Terminy i dawki stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Termin stosowanie
Zboża: pszenica, jęczmień, owies, żyto	1-3	Od fazy 3 liścia (BBCH13). Ilość wody 150-300l/ha
Rzepak ozimy	1-3	Jesień: od fazy 4-6 liści, wiosną: po ruszeniu wegetacji (BBCH 32-35). Ilość wody 150-300l/ha
Burak Cukrowy	1-3	Początek zwarcia międzyrzędzi (BBCH 0031) do końca wegetacji. Ilość wody 150-300l/ha
Ziemniak	1-3	Początek zakrywania międzyrzędzi (BBCH 31) do początku żółknięcia liści. Ilość wody 150-300l/ha
Uprawy sadownicze	1-5	Na początku wegetacji do fazy zielonego pąka (BBCH 56). Od fazy opadania zawiązków (BBCH 71) do 21 dni przed zbiorem. Ilość wody 600-800l
Uprawy warzywnicze	1-3	Ogórek: BBCH 21-89 Pomidor/ Papryka: zaraz po wysadzeniu roślin z rozsady. Zabiegi powtarzać w miarę potrzeby do 3 dni przed zbiorem

Możliwość łączenia z innymi zabiegami-
preparat można stosować łącznie z:

- herbicydami
- fungicydami
- insektycydami
- nawozami dolistnymi

*Wykonać test kompatybilności