

FLAMEDUO

HERBICYD WIOSENNY

NOWOŚĆ!

Na straży czystego pola.

PoMOCNY w walce z chwastami dwuliściennymi w zbożach – w technologii podstawowej i jako zabieg poprawkowy.



FLAME DUO 354 SG to uniwersalny herbicyd wiosenny do zwalczania najgroźniejszych chwastów dwuliściennych w zbożach. Pewny. Skuteczny. Opłaczalny. Zawsze na straży czystego pola.

Wybierz FLAME DUO 354 SG i zyskaj rozwiązanie herbicydowe o szeregu unikatowych właściwości:

Czy wiesz, że...

FLAME DUO 354 SG ma najwyższą średnią skuteczność na chwasty dwuliścienne w porównaniu do 7 najpopularniejszych herbicydów na polskim rynku!*



Wysoka skuteczność chwastobójcza.



Szerokie spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych, w tym bardzo wysoka skuteczność zwalczania przytulii czepnej, maku polnego, chabra bławatka i fiołka polnego.



Elastyczność stosowania – szerokie okno aplikacji, aż do liścia flagowego.



Bardzo dobra kondycja roślin uprawnych po zabiegu, przekładająca się na wysoki plon.



Możliwość stosowania w niższych temperaturach (8–10°C).



Bezpieczeństwo dla zbóż ozimych i jarych – brak fitotoksyczności i zalegania w glebie.



Wygodna formuła SG – bardzo dobra rozpuszczalność w wodzie, bez pozostałości w zbiorniku.



Ekonomiczne rozwiązanie w technologii podstawowej oraz w zabiegu poprawkowym.

Numer jeden w pszenicy ozimej*

Herbicyd FLAME DUO 354 SG to środek, dzięki któremu skutecznie zwalczysz powschodowo szerokie spektrum chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych.

Wśród nich są tak inwazyjne i szkodliwe ekonomicznie gatunki chwastów, jak:



chaber bławatek



mak polny



fiołek polny



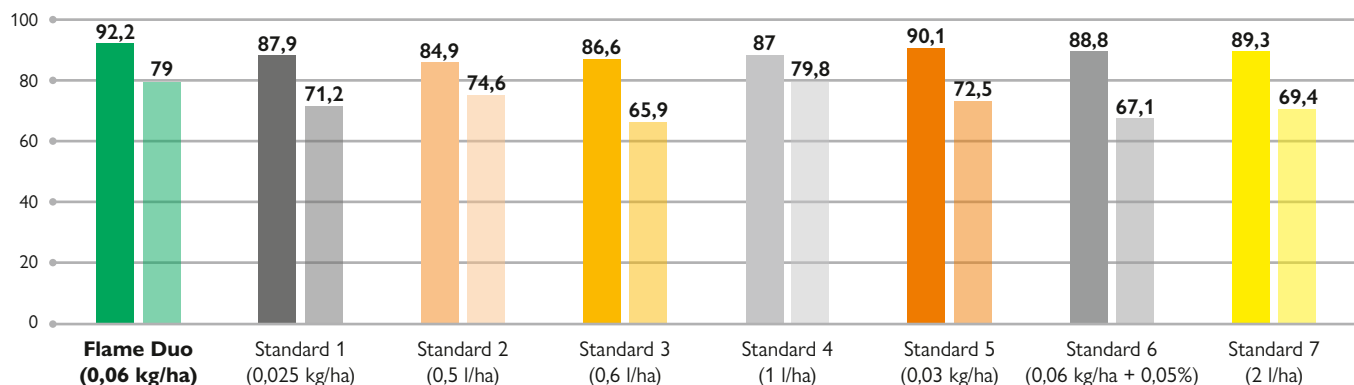
przytulia czepna

Skuteczna ochrona przeciw najgroźniejszym chwastom

Badania przeprowadzone w Instytucie Ochrony Roślin w Poznaniu (termin oceny 1: BBCH 29, 5.04.2019; termin oceny 2: BBCH 31, 17.04.2019) wykazały bardzo wysoką skuteczność nowego herbicydu FLAME DUO 354 SG na chwasty dwuliścienne w pszenicy ozimej. Środek osiągnął najwyższą średnią skuteczność na chwasty dwuliścienne w porównaniu do 7 najpopularniejszych herbicydów na rynku.

Średnia skuteczność dla 7 gatunków najczęściej występujących chwastów:

- chabra bławatka
- maku polnego
- fiołka polnego
- przytulii czepnej
- gwiazdnicy pospolitej
- maruny bezwonnej
- tasznika pospolitego



BBCH 29

BBCH 31

* IOR-PIB, Poznań 2019

Flame Duo 354 SG

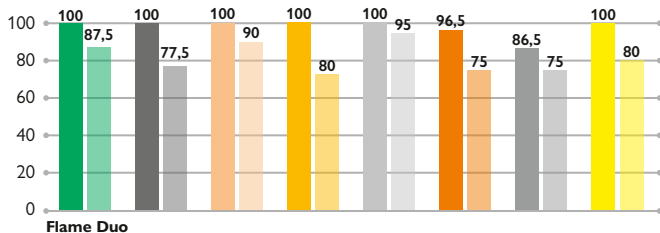
Na straży czystego pola.

FLAME DUO 354 SG to herbicyd, dzięki któremu skutecznie zwalczysz chwasty i zabezpieczysz swoje zboża przed niechcianą konkurencją w dostępie do wody, światła słonecznego i składników mineralnych.

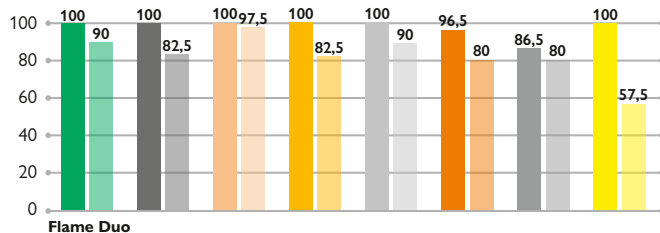
Wysoka skuteczność niezależnie od gatunku chwastów



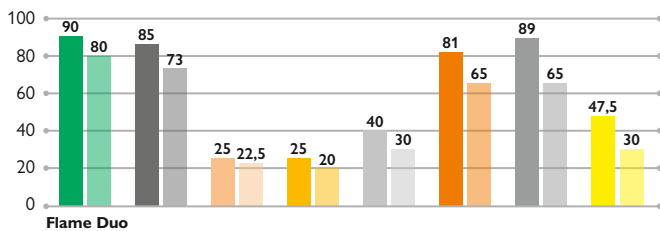
Skuteczność zwalczania:
chabier bławatek [26 szt./m²]



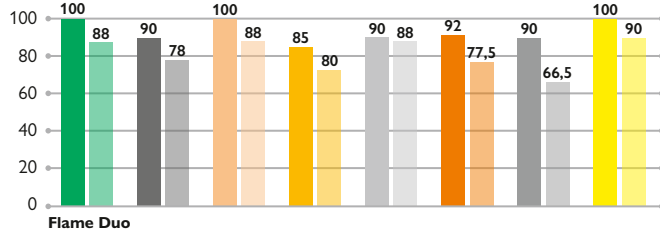
Skuteczność zwalczania:
mak polny [9 szt./m²]



Skuteczność zwalczania:
fiołek polny [6 szt./m²]



Skuteczność zwalczania:
przytulia czepna [4 szt./m²]



BBCH 29 BBCH 31

■ ■ **Flame Duo 354 SG (0,06 kg/ha)**

■ ■ Standard 1 (0,025 kg/ha)

■ ■ Standard 2 (0,5 l/ha)

■ ■ BBCH 29 BBCH 31

■ ■ Standard 3 (0,6 l/ha)

■ ■ Standard 4 (1 l/ha)

■ ■ Standard 5 (0,03 kg/ha)

■ ■ BBCH 29 BBCH 31

■ ■ Standard 6 (0,06 kg/ha + 0,05%)

■ ■ Standard 7 (2 l/ha)

IOR-PIB, Poznań 2019

FLAME DUO a następstwo roślin

Po zbiorze rośliny uprawnej, w której wiosną zastosowano FLAME DUO 354 SG, w tym samym roku możesz z powodzeniem i bez obaw o bezpieczeństwo roślin uprawiać następczo zboża, rzepak ozimy lub bobik.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji chronionej FLAME DUO 354 SG, będącej wynikiem uszkodzenia roślin przez mróz, szkodniki lub choroby, należy zorać plantację i wykonać uprawę gleby. Po upływie 3 miesięcy od zastosowania środka można uprawiać zboża, a po upływie 6 miesięcy – zboża oraz rzepak ozimy i bobik.

Sprawdź etykietę herbicydu FLAME DUO 354 SG lub skontaktuj się z przedstawicielem Sumi Agro Poland, by poznać więcej szczegółów na temat następstwa roślin.

Bardzo dobra kondycja roślin po zabiegu

Specjalistyczne badania spektralne jednoznacznie potwierdziły, że herbicyd FLAME DUO 354 SG wpływa pozytywnie na ogólną kondycję zbóż.

Badania skuteczności chwastobójczej herbicydu FLAME DUO 354 SG zostały przeprowadzone z pułapu drona AGL 120 m. Pozwoliły one ocenić zarówno stan rozwojowy roślin, jak i ich kondycję po zabiegu. Analizy kondycji upraw, w których zastosowano FLAME DUO 354 SG, wykazały, że jest ona wyraźnie lepsza niż w przypadku aplikacji innych badanych środków chwastobójczych.



Szybki ubytek masy chwastów

Badania spektralne wykazały ponadto, że środek FLAME DUO 354 SG ma szybsze działanie chwastobójcze. Dzięki temu jego aplikacja prowadzi do zauważalnej redukcji biomasy chwastów w uprawach w szybszym tempie.



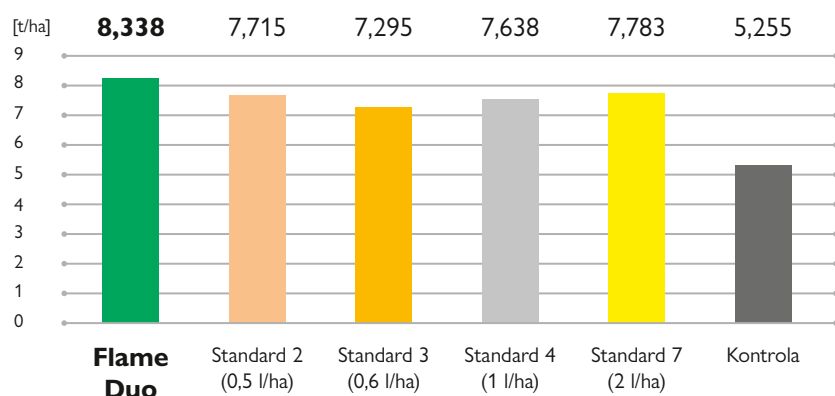
Na zdjęciach RGB obiekty kontrolne widoczne są gołym okiem.

W kanałach spektralnych obiekty o nasilonym zachwaszczeniu „świecą” jak żarówki.

Bardzo dobra kondycja roślin po zabiegu z zastosowaniem nowego herbicydu FLAME DUO 354 SG przekłada się na wysokie wskaźniki plonowania.

W doświadczeniach polowych zebrany plon pszenicy ozimej, w której zastosowano środek chwastobójczy FLAME DUO 354 SG, był najwyższy w porównaniu z wynikami uzyskanymi z poletek chronionych popularnymi kombinacjami substancji czynnych. Wyniósł on aż 8,338 t/ha. Wszystko to sprawia, że FLAME DUO 354 SG to rozwiązanie nie tylko skuteczne, ale i opłacalne dla każdego producenta zbóż.

Wyższy plon, większy zysk



Aż 8,338 t/ha
– najwyższy plon
w doświadczeniu
z 2019 r.!

FLAME DUO 354 SG – informacje podstawowe

Formulacja	Substancje czynne	Sposób pobierania	Sposób działania
SG – granulat rozpuszczalny w wodzie	florasulam: 104 g/kg tribenuron metylowy: 250 g/kg	poprzez liście; w mniejszym stopniu poprzez korzenie chwastów	układowy



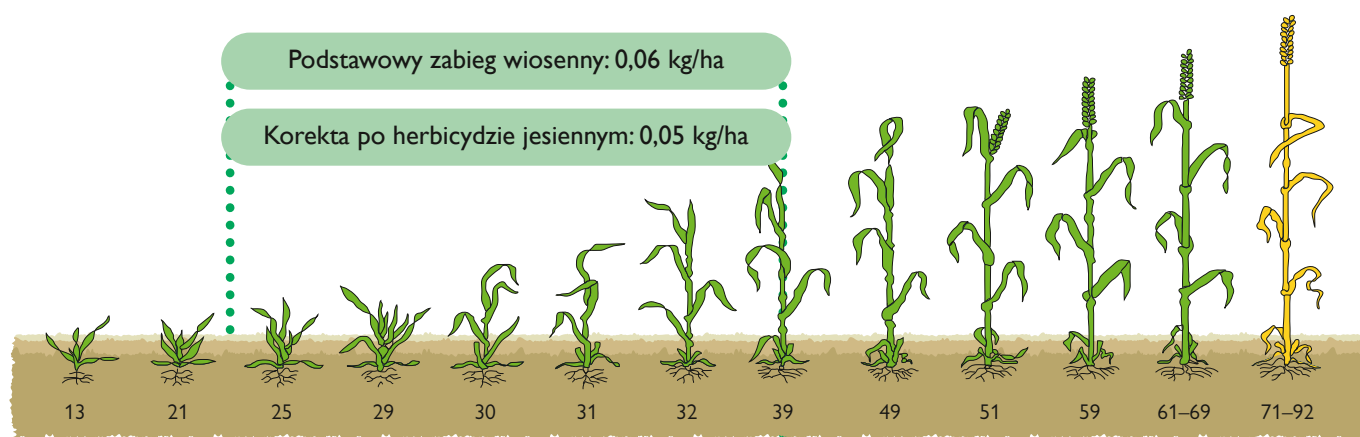
* Poletka doświadczalne, Winna Góra, woj. wielkopolskie, 2019

Szerokie okno aplikacji

FLAME DUO 354 SG ma jedno z najszerszych okien aplikacji pośród wszystkich herbicydów dostępnych na polskim rynku.

Środek możesz stosować od fazy, gdy widoczne jest trzecie rozkrzewienie (BBCH 23), do fazy w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 39).

FLAME DUO 354 SG osiąga najwyższą skuteczność już w dawce referencyjnej 0,06 kg/ha. Nie musisz zatem zwiększać dawki ani stosować dodatkowych adiuwantów.



Podstawowa ochrona zbóż

W przypadku braku jesiennej ochrony herbicydowej zbóż FLAME DUO 354 SG będzie optymalnym wyborem na podstawowy zabieg wiosenny przeciw najgroźniejszym chwastom dwuliściennym.

Sprawdź go już tej wiosny i zapomnij o chwastach na swoim polu!

Korekta po herbicydzie jesiennym

FLAME DUO 354 SG to także pewny efekt chwastobójczy w razie konieczności eliminacji pozostałych na polu po zabiegu jesiennym chwastów dwuliściennych: chabra bławatka, maku polnego, fiołka polnego czy przytulii czepnej.

Informacje o stosowaniu

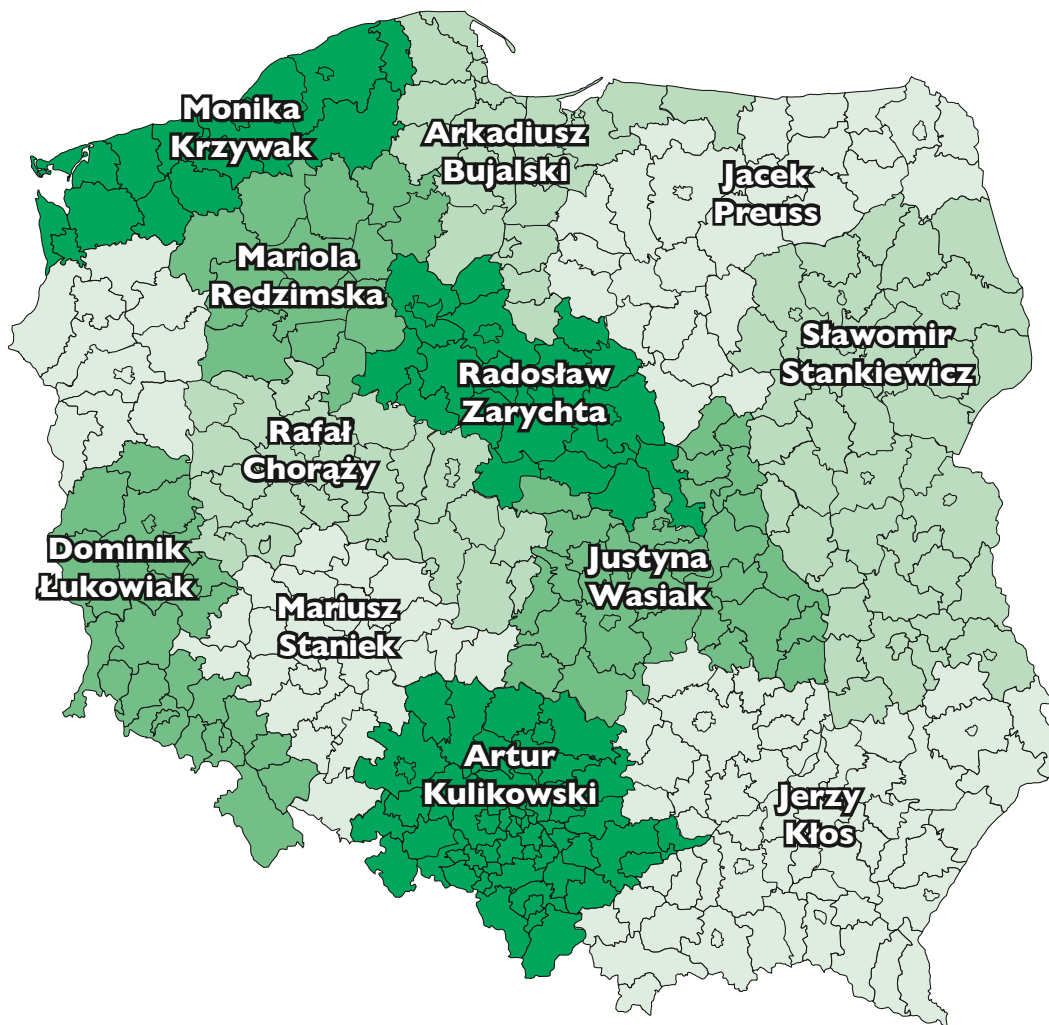
FLAME DUO 354 SG – zakres stosowania		
Uprawa	Maksymalna dawka stosowania	Faza stosowania
pszenica ozima, jęczmień ozimy, jęczmień jary	0,06 kg/ha	23–39 BBCH
FLAME DUO 354 SG – skuteczność chwastobójcza		
Gatunek chwastu	Skuteczność	
chaber bławatek, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, przetacznik perski, rumianek, tasznik pospolity	+++	
jasnota purpurowa	++	

+++ chwasty wrażliwe (działanie bardzo skuteczne)

++ chwasty średniowrażliwe (działanie skuteczne)

Flame Duo 354 SG

Na straży czystego pola.



Nasi przedstawiciele i doradcy

ARKADIUSZ BUJALSKI

tel.: 501 625 157
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

RAFAŁ CHORAŻY

tel.: 505 319 505
rafal.chorazy@sumiagro.pl

MARIUSZ STANIEK

tel.: 502 072 506
mariusz.staniek@sumiagro.pl

RADOSŁAW ZARYCHTA

tel.: 501 281 757
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

MONIKA KRZYWAK

tel.: 511 409 646
monika.krzywak@sumiagro.pl

ARTUR KULIKOWSKI

tel.: 508 384 909
artur.kulikowski@sumiagro.pl

JACEK PREUSS

tel.: 501 281 648
jacek.preuss@sumiagro.pl

JERZY KŁOS

tel.: 501 281 662
jerzy.klos@sumiagro.pl

MARIOLA REDZIMSKA

tel.: 512 379 871
mariola.redzimska@sumiagro.pl

DOMINIK ŁUKOWIAK

tel.: 505 444 124
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

SŁAWOMIR STANKIEWICZ

tel.: 506 090 906
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

JUSTYNA WASIAK

tel.: 512 379 877
justyna.wasiak@sumiagro.pl

SUMI AGRO POLAND SP. Z O.O.
ul. Bonifraterska 17 | 00-203 Warszawa | tel.: 22 637 32 37 | www.sumiagro.pl

