

Nasi przedstawiciele

Jakub Bednarczyk – Kierownik regionu
604 752 458 jakub.bednarczyk@fmc.com

Tomasz Berek 784 585 238
tomasz.berek@fmc.com

Katarzyna Pośpiech 882 434 314
katarzyna.pospiech@fmc.com

Katarzyna Stasilewicz 538 810 697
katarzyna.stasilewicz@fmc.com

Adam Chrzanowski – Kierownik regionu
604 118 582 adam.chrzanowski@fmc.com

Radosław Bończak 538 810 689
radoslaw.bonczak@fmc.com

Grzegorz Chmielniak 660 618 732
grzegorz.chmielniak@fmc.com

Ilona Trzyna 692 173 590
ilona.trzyna@fmc.com

Krzysztof Witkowski – Kierownik regionu
735 207 213 krzysztof.witkowski@fmc.com

Marek Jackowski 538 810 703
marek.jackowski@fmc.com

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa
tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl



OPTYMALNY CZAS STOSOWANIA SPOTLIGHT® PLUS TO:

- Planowanie zabiegu na słoneczne dni
- Stosowanie produktu na początku dnia daje lepsze rezultaty niż po południu
- Etykieta: „Zabieg wykonać, gdy rośliny ziemniaka znajdują się w pełni turgoru (najlepiej po deszczu, na obeschnięte rośliny lub we wczesnych godzinach rannych).”



SPOTLIGHT® PLUS JEST NIESELEKTYWNY, ALE NIE DO KOŃCA

- Spotlight® Plus stosowany jako desykant będzie wykazywał również działanie na chwasty obecne na polu
- Nie należy się jednak spodziewać silnego działania na chwasty jednoliścienne
- Produkt będzie również wykazywał większą skuteczność na chwasty we wcześniejszych fazach rozwojowych



OPTYMALNE DAWKI STOSOWANIA SPOTLIGHT® PLUS

- Maksymalna dawka zarejestrowana w Polsce to 1 l/ha
- Schodzenie poniżej 0,8 l/ha może być ryzykowne
- Przekraczanie dawki 1 l/ha w jednorazowym zabiegu jest niezgodne z etykietą i nie przynosi zwiększenia skuteczności ani przyspieszenia działania



OPTYMALNE DAWKI WODY PRZY STOSOWANIU SPOTLIGHT® PLUS

- Dawka wody zarejestrowana w Polsce to 200-300 l/ha
- W uproszczeniu: im więcej wody tym lepiej
- Dobór techniki zabiegu (opryskiwacz/dysza/parametry) ma wpływ na równomierne naniesienie cieczy na rośliny i dotarcie w głąb łanu (na łodygi)



WPŁYW DODATKU ADIUWANTÓW NA SPOTLIGHT® PLUS

- Formulacja Spotlight® Plus została zoptymalizowana pod kątem substancji pomocniczych/adiuwantów
- Wpływ dodatkowych adiuwantów jest niejednoznaczny
- Najlepiej sprawdza się olej parafinowy (np. Atpolan 80 EC)
- Wpływ jest bardziej widoczny na przyspieszenie działania niż finalny efekt
- Zwiększenie dawki wody i pokrycia roślin daje lepsze rezultaty



BEZPIECZEŃSTWO DLA BULW ZIEMNIAKA

- Spotlight® Plus jest produktem kontaktowym działającym jedynie na powierzchni rośliny
- Nie przedostaje się do bulw ziemniaka
- Jest bezpieczny dla wszelkich upraw ziemniaków na cele konsumpcyjne, przemysłowe czy nasienne



DESYKACJA ŁĘTÓW ODMIAN SZCZEGÓLNIE ODPORNÝCH

- Optymalizacja dawki, wody, pory dnia i prognozowanego przebiegu pogody
- Stosowanie w sekwencji z produktami konkurencyjnymi
- Mechaniczne niszczenie łęty a następnie zabieg Spotlight® Plus na pozostawione łodygi odpowiedniej wysokości daje najlepsze rezultaty



W OSTATNICH SEZONACH SPOTLIGHT® PLUS STAŁ SIĘ PRODUKTEM NUMER 1 W DESYKACJI ZIEMNIAKA W EUROPIE. TO OBECNIE STANDARD DESYKACJI I NIEZBĘDNY ELEMENT PROGRAMÓW OCHRONY ZIEMNIAKA.



Spotlight® Plus 060 EO

Desykacja

Plon ziemniaka
w Twoich rękach

Dowiedz się więcej: www.spotlightplus.pl

Desykant naci ziemniaczanej, który poprawia zdrowotność i jakość bulw. Ułatwiając mechaniczny zbiór ziemniaków w produkcji konsumpcyjnej i przemysłowej, zapewnia większą efektywność produkcji, lepsze ceny i łatwiejszy zbyty.

Spotlight® Plus 060 EO to:

- silne działanie na łodygi ziemniaków,
- przyspieszenie oddzielania bulw od stolonów,
- działa również na liście starzejących się roślin,
- odporność na zmywanie przez deszcz już godzinę po zabiegu,
- brak ograniczeń w stosowaniu ze względu na suszę,
- pełna desykacja naci 14 dni po zabiegu,
- brak ujemnego wpływu na kiełkowanie sadzianek.

Spotlight® Plus 060 EO zapobiega:

- przemieszczaniu w łodygach wirusów,
- odrastaniu roślin,
- porażeniu bulw zarazą ziemniaka,
- powolnemu oddzieleniu się stolonów, gorszej jakości skórki bulw i strat podczas zbiorów.

Spotlight® Plus 060 EO pozwala uzyskać:

wysoki plon zdrowych bulw ziemniaka wysokiej jakości w produkcji konsumpcyjnej i przemysłowej.



ZALECENIA STOSOWANIA

Desykacja – niszczenie naci ziemniaczanej

- Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha.
- Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.
- Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zwiększa wrażliwość roślin na światło (działanie fotodynamiczne) i w konsekwencji powoduje ich uszkodzenie. Środek działa kontaktowo, pobierany jest przez zielone części roślin, a proces zasychania (niszczenia) łęcin ziemniaka rozpoczyna się od wierzchołków wzrostu rośliny.



Najlepsze rezultaty stosowania uzyskuje się stosując Spotlight® Plus w czasie słonecznej i ciepłej pogody. Sprzyja temu stosowanie od wczesnego przedpołudnia do wczesnego popołudnia. 14 dni po aplikacji zazwyczaj wystarcza do uzyskania pełnego efektu na łodygach.

TERMIN NISZCZENIA NACI

1. Termin fizjologiczny

Zabieg wykonać w fazie starzenia się roślin ziemniaka (BBCH 90), na około 2-3 tygodnie przed przewidywanym (fizjologicznym) terminem zbioru ziemniaków. Dokładny termin stosowania środka należy ustalić w zależności od przebiegu warunków meteorologicznych w danym rejonie kraju oraz od grupy wczesności, do której należy odmiana i przeznaczenia ziemniaków. W momencie, gdy bulwy ziemniaka osiągnęły odpowiednią wielkość i jakość handlową oraz odpowiedni stopień dojrzałości skórki.

2. Termin uwzględniający choroby wirusowe

Niszczenie naci wykonuje się po przekwitnięciu roślin ziemniaka, na około 7-14 dni po letnim oblocie mszyc - wektorów chorób wirusowych:

- odmiany wczesne w III dekadzie lipca, na około 60 dni po wschodach roślin ziemniaka,
- odmiany średnio-wczesne w I dekadzie sierpnia, na około 70 dni po wschodach roślin ziemniaka,

- odmiany późne w I lub II dekadzie sierpnia, w około 80 dni po wschodach roślin ziemniaka.

3. Termin uwzględniający zwalczanie zarazy ziemniaka

W programach ochrony plantacji ziemniaka przed zarazą ziemniaka niszczenie naci ziemniaczanej jest ostatnim zabiegiem ochronnym niszczącym zarodniki grzyba przemieszczające się z naci do bulw.

TERMIN ZBIORU

W 14 dni od zastosowania środka. Przetrzywanie bulw ziemniaka w glebie dłużej niż 3 tygodnie może spowodować odrastanie części nadziemnej roślin oraz zwiększa ryzyko porażenia bulw rizoktoniozą.

Spotlight® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIETCE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIETCE.