

Halvetic®

QEMETICA
Agricultural Solutions
Poland

**MOC,
KTÓRA
NALEŻY
DO CIEBIE**

**Chroń swoje uprawy.
Chroń swój plon.**

**PODWÓJNA SKUTECZNOŚĆ
W KONTROLI CHWASTÓW**

**MNIEJSZY WPŁYW
NA ŚRODOWISKO**

Better Farming
Better Future



Halvetic®

INFORMACJE OGÓLNE

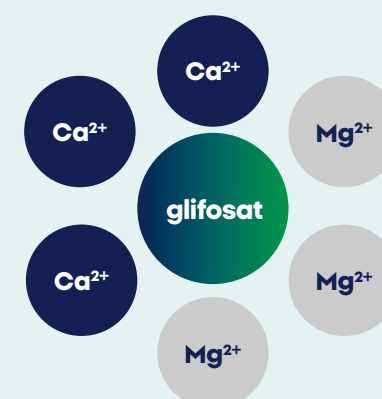
Technologia **BGT Better Glyphosate Technology®** (Lepsza Technologia Glifosatu) to innowacyjny, przełomowy i opatentowany multifunkcyjny system adiuwantowy, który w połączeniu z substancją aktywną – glifosat, umożliwia jego pełną funkcjonalność i maksymalizację skutecznego działania.



HALVETIC® = NIEZAWODNOŚĆ

Technologia BGT **ogranicza wpływ twardej wody** na skuteczność zabiegu herbicydowego. Halvetic® w warunkach twardej wody (nawet o parametrze 500 ppm) i o wysokim pH działa skutecznie, w odróżnieniu od standardowych glifosatów 360 g/l

Standardowy glifosat 360 g/l



HALVETIC® – technologia BGT



Technologia BGT zapewnia dwa razy większą wydajność produktu - potwierdzono na podstawie badań rejestracyjnych względem standardowych produktów dostępnych w sprzedaży.

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 rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie.

www.halvetic.com

WYGODA I ŁATWOŚĆ STOSOWANIA



Technologia BGT Better Glyphosate Technology®, **HALVETIC® to kompletne rozwiązanie.**



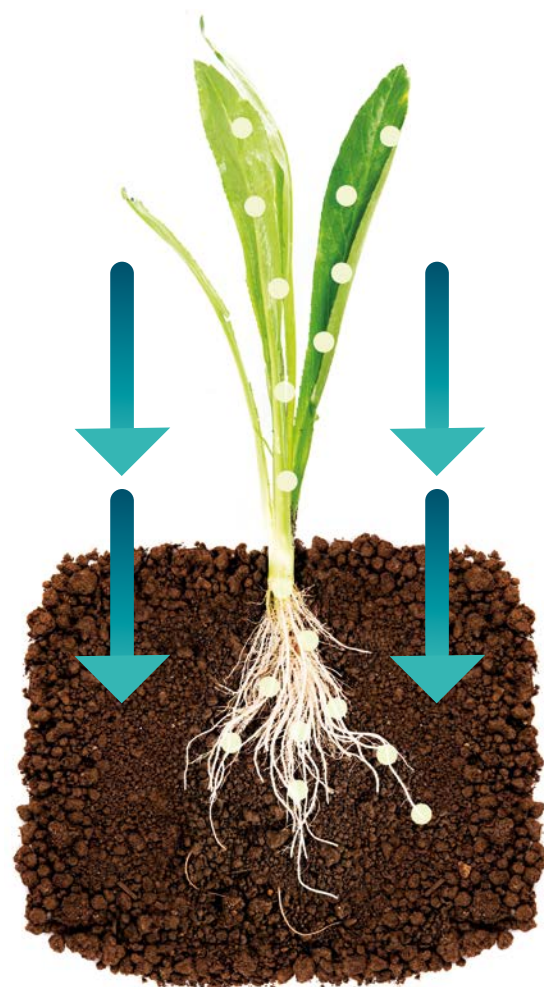
W odróżnieniu od produktów konkurencyjnych, **nie zaleca się stosowania dodatków** poprawiających parametry jakościowe cieczy opryskowej (adiwantów) m.in. takich jak zwiłzacze, stabilizatory pH, środki antypienne.



Stosowanie produktu jest niezwykle proste: do opryskiwacza napełnionego wodą wystarczy użyć dawkę preparatu dobraną do gatunków chwastów oraz ich nasilenia.



Dzięki temu stosowanie HALVETIC® to **oszczędność** nakładów finansowych oraz **skrócony czas przygotowania cieczy roboczej.**



PRECYZYJNIE DO CELU

HALVETIC® skutecznie wnika do rośliny i dogłębnie zwalcza chwasty. **Wykazuje doskonałą retencję** (zatrzymywanie kropli na opryskiwanej powierzchni) i **zwiększoną absorpcję** (wchłanianie substancji czynnej do tkanek roślinnych) oraz **translokację** (przemieszczanie substancji aktywnej w roślinie), dzięki czemu wyjątkowo skutecznie wnika do rośliny i **zwalcza nawet trudne chwasty**, jak np. perz właściwy.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY HALVETIC®

- **Herbicyd nieselektywny**, przeznaczony do zwalczania chwastów jednoliściennych i dwuliściennych
- Precyzyjnie dociera do miejsca działania, zapewniając **skuteczność** nawet w przypadku **najbardziej uciążliwych gatunków chwastów**, takich jak **perz właściwy, miotła zboża, bylica pospolita** czy **komosa biała**
- **Gotowy do użycia** bez konieczności stosowania dodatków uszlachetniających ciecz roboczą, **zawiera wbudowany, kompletny system adiuwantowy**
- **Niezbędne ogniwo** w ochronie plantacji prowadzonych przy wykorzystaniu **uproszczonych systemów uprawy**
- **Zabiegi uprawowe** można wykonać **po 2 do 5 dni od zastosowania HALVETIC®** (w zależności od rodzaju zwalczanych chwastów)
- **Na polu**, na którym użyto HALVETIC® **można uprawiać wszystkie rośliny**
- Doskonały **partner do mieszanin zbiornikowych** z innymi herbicydami

Dostępne opakowania:
1L, 5L, 10L, 20L, 1000L



HALVETIC® jest herbicydem rekomendowanym do użycia w Integrowanej Produkcji (IP) w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywniczych

HALVETIC® A MIESZANINY Z INNYMI HERBICYDAMI

Jednym z najczęstszych połączeń produktów opartych na glifosacie jest mieszanina z substancją MCPA. Takie rozwiązanie jest odpowiedzią na **zwalczanie bardzo trudnych chwastów** w uprawach. Stosowanie tej metody z produktami słabej jakości może być ryzykowne ze względu na ryzyko wytrącenia osadów lub trudności w rozpuszczaniu.

Liczne testy potwierdzają, że **HALVETIC®**, dzięki **najwyższej jakości formulacji**, stosowany w połączeniu z produktem zawierającym w składzie MCPA tworzy **klarowną ciecz roboczą**.

EFEKT MIESZANIA HALVETIC® I STANDARDOWEGO GLIFOSATU 360 g/l z MCPA



HALVETIC® + MCPA

Mieszanina kompatybilna, **doskonała mieszalność** i stabilność cieczy roboczej pozwalająca na wykonanie precyzyjnego i skutecznego zabiegu.



PRODUKT STANDARDOWY + MCPA

Oznaki silnej sedymentacji, wyraźne rozwarstwienie. **Niemożliwe jest wykonanie skutecznego zabiegu** przy użyciu takiej mieszaniny.

JAK WYGRAĆ WALKĘ Z PERZEM?

Potencjał plonowania upraw od samego początku jest narażony na spadek w wyniku wzrostu roślin towarzyszących, czyli chwastów.

Ich presja oraz skład gatunkowy w dużej mierze zależy od płodozmianu, rodzaju gleby oraz stosowanych zabiegów herbicydowych i uprawy mechanicznej.

W każdej uprawie możemy wyróżnić chwasty łatwe w zwalczeniu oraz trudne do wyeliminowania – wymagają one precyzyjnie określonej strategii działania.

Na stanowiskach po zbożach, **jednym z trudniejszych chwastów jest perz właściwy**.

DLACZEGO PERZ ZWYCZAJNY JEST TAK BARDZO UCIAŹLIWY?

Perz właściwy (łac. *Elymus repens*) jest chwastem z rodziny traw wiechlinowatych. Oznacza to, że pojedyncza roślina może wytwarzać do 300 ziarniaków – w porównaniu z plennością innych chwastów jest to bardzo mała liczba.

W przypadku perzu dużo bardziej **ekspansywne** jest rozmnażanie przez organy wegetatywne – **rozłogi**. Można przyjąć zasadę, że każdy fragment perzu, powstający w wyniku np. uprawy mechanicznej, to jedna nowa roślina. Z łatwością więc można sobie wyobrazić skalę rozprzestrzeniania perzu w trakcie bardzo popularnej uprawy poźniowej przy użyciu brony talerzowej.

GRUNTOWNA LIKWIDACJA PERZU DZIĘKI ZASTOSOWANIU HALVETIC®

Skutecznym sposobem walki z perzem jest zastosowanie preparatu HALVETIC®, który jest herbicydem nieselektywnym.

Zawarta w nim substancja aktywna – glifosat – pobierana jest przez liście perzu, a następnie **transportowana do rozłogów**, które w konsekwencji obumierają.

Dzięki zaawansowanej formulacji produktu, ciecz opryskowa **równomiernie pokrywa wąską blaszkę liściową perzu**, która stanowi wyzwanie dla innych herbicydów.

WAŻNE!

W celu eliminacji perzu, aby osiągnąć optymalne efekty, najlepiej zabieg wykonać po zbiorze rośliny uprawnej, w momencie, w którym rośliny perzu mają **3-4 liście (z reguły ok. 10-15 cm wysokości)**.



Pole przed
zabiegiem

EFEKTY DZIAŁANIA Halvetic®

SKUTECZNOŚĆ potwierdzona w gospodarstwach rolnych na wielu polach



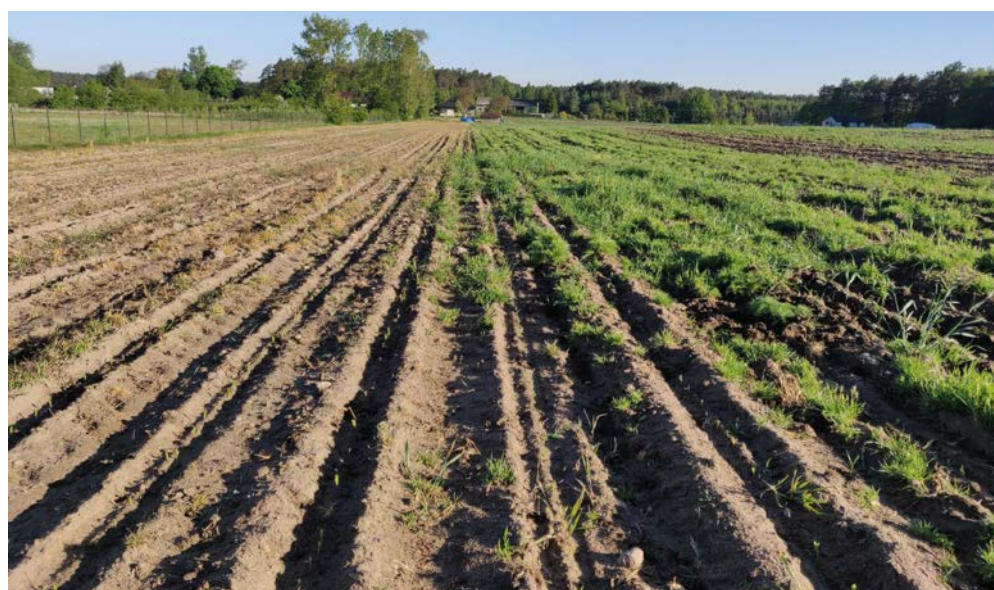
Przed aplikacją



3 tygodnie po aplikacji

2021, woj. lubelskie, Halvetic 4 I/ha

2021, woj. łódzkie, kukurydza, Halvetic 3 I/ha



3 tygodnie po aplikacji

Kontrola



Kontrola



3 tygodnie po aplikacji

2021, woj. mazowieckie, Halvetic 4 I/ha



Zakres stosowania i dawkowanie **Halvetic®**

2,5 – 4,0 l/ha



Po zbiorze roślin uprawnych

1,5 – 3,0 l/ha



Kukurydza przedwchodowo

4,0 – 6,0 l/ha



Sady jabłoniowe i gruszone

4,0 – 6,0 l/ha



Tereny nieużytkowane rolniczo

UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE

1,5 – 3,0 l/ha



Uprawy warzywne

4,0 – 6,0 l/ha



Uprawy sadownicze

4,0 – 6,0 l/ha

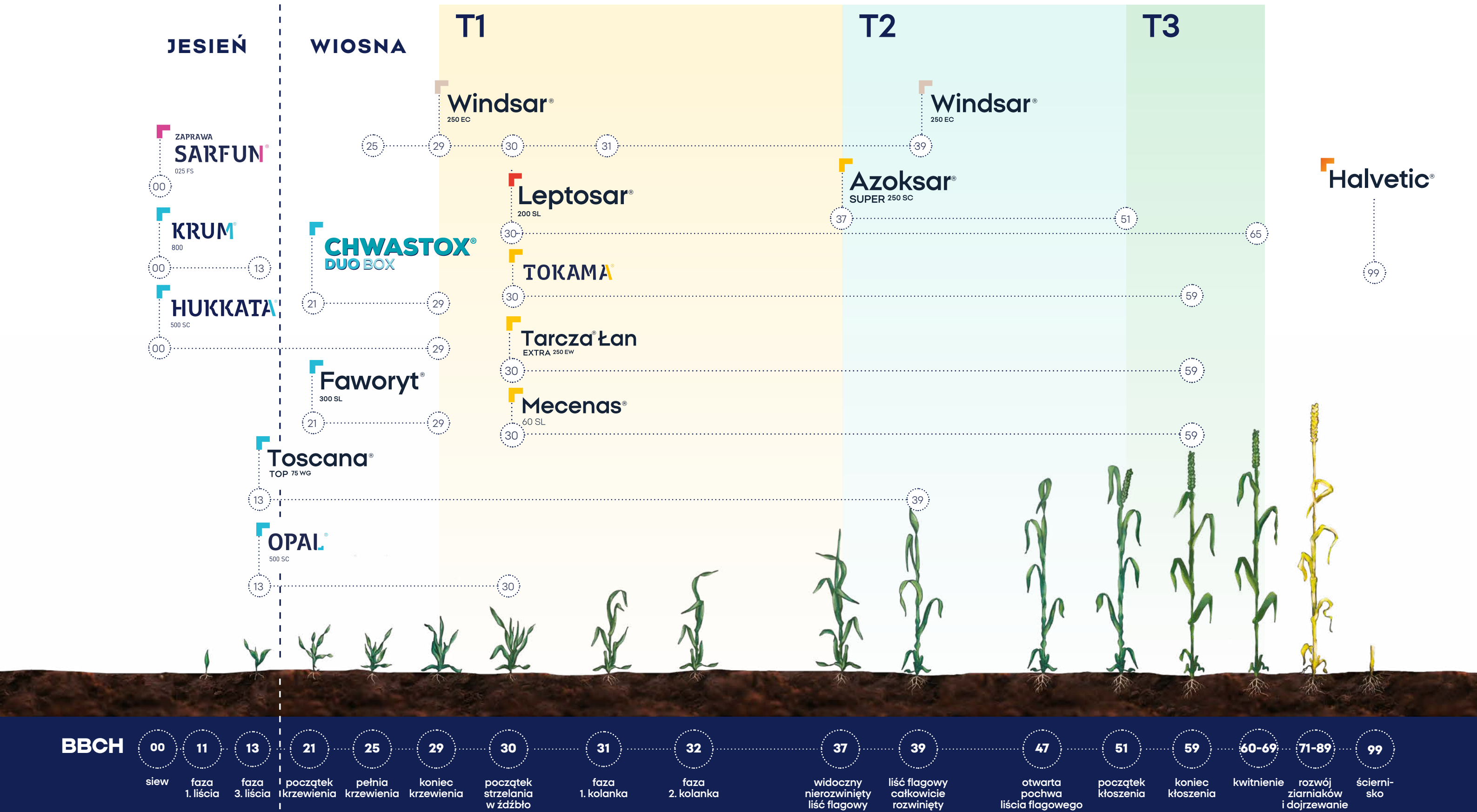


Uprawy specjalne

Zakres stosowania **Halvetic®** – uprawy małoszarowe

WARZYWA	SADY	POZOSTAŁE
marchew, pietruszka, pasternak, salsefia, brukiew, rzodkiew japońska, rzodkiewka, rzodkiew czarna, rzepa, burak ówkowy	wiśnia, czereśnia	winorośl
seler korzeniowy, chrzan pospolity, topinambur, cykoria korzeniowa, cykoria sałatowa	śliwa, brzoskwinia	kukurydza cukrowa, kukurydza pękająca, sorgo, proso
por, szczypiorek, cebula siedmiolatka	morela, nektarynka	tytoń
cebula, czosnek, szalotka	jabłoń płonka (dzika)	rośliny ozdobne, rośliny szkółkarskie ozdobne, rośliny szkółkarskie leśne
pomidor, oberżyna	grusza azjatycka	odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych, plantacje drzewek bożonarodzeniowych
cukinia, patison, kabaczek	pigwa	wierzba wiciowa (wierzba energetyczna), wierzba purpurowa (wiklina)
kalafior, kapusta, jarmuż, rukola, roszponka warzywna, endywia, rzeżucha ogrodowa, sałata	nieszpułka zwyczajna	kasztan jadalny, leszczyna pospolita, orzech włoski

PROGRAM OCHRONY ZBÓŻ - OPTYMALNY



QEMETICA[®]

Agricultural Solutions
Poland

Śledź nas na:



QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna
Tel: +48 17 24 07 111
e-mail: agro.pl@qemetica.com

SIĘGAJ PO WIĘCEJ NA:
www.qemetica-agro.pl

