

## Roundup PowerMax 720 - glifosat w formie granulatu!

**Autor:** Adam Paradowski

**Data:** 21 lutego 2018

**Forma użytkowa preparatu to jedna z podstawowych cech wyróżniających wśród środków ochrony roślin, w zbyt małym stopniu brana pod uwagę przez plantatorów. A szkoda, ponieważ właśnie formułacja informuje o zawartości substancji czynnej i jej stanie skupienia.**

### **W dobrej formie**

Z tego powodu docenić należy preparaty produkowane w bardzo wysokim stężeniu. **Ich zaletą jest możliwość stosowania niskich dawek, co jednoznacznie wiąże się z obniżeniem kosztów transportu i magazynowania.** Takim nowym, wchodzącym na rynek preparatem, jest oparty na glifosacie, produkowany w formie granul **Roundup PowerMax 720.**

Roundup PowerMax 720 niepylący herbicyd w formie granul jest bardziej bezpieczny dla rolnika przygotowującego ciecz użytkową

Inna przewaga suchej formulacji, widoczna przy stosowaniu **Roundup Power Max 720**, to łatwość transportu i wygoda przechowywania. **Ponadto, niepylący herbicyd w formie granul, jest bardziej bezpieczny dla rolnika przygotowującego ciecz użytkową.** Praktycznie całkowicie wyklucza wdychanie oparów, a w przypadku bezpośredniego kontaktu ze skórą, zdecydowanie słabiej przenika do organizmu, niż formy płynne.

## Wiele zalet

**Wysokie stężenie preparatu można uzyskać jedynie podczas skomplikowanego procesu technologicznego.** Nie ma jednak preparatów, w których składzie znajdziemy wyłącznie substancje czynną. Objętość do stu procent może stanowić zwykły nieaktywny wypełniacz (balast), jednak zdecydowanie lepiej jest, gdy znajdą się tam związki aktywujące i modyfikujące, a takie właśnie zawiera **Roundup PowerMax 720. To dzięki nim granule preparatu łatwo i całkowicie rozpuszczają się nawet w chłodnej wodzie.** Dobrze rozpuszczone szybko wnikają do chwastów, w efekcie czego opad deszczu po godzinie od zabiegu, nie zmniejsza skuteczności działania. **Dobra rozpuszczalność zapewnia również szybkie przemieszczanie się w roślinie.**

Dzięki związkom aktywującym i modyfikującym granule preparatu łatwo Roundup PowerMax 720 i całkowicie rozpuszczają się nawet w chłodnej wodzie

Pozwala to przystąpić do uprawy, siewu lub sadzenia już w momencie zauważenia pierwszych objawów żółknięcia i więdnienia chwastów, co w przypadku gatunków jednorocznych ma miejsce po 3 dniach, a gatunków wieloletnich – po 6 dniach. Pamiętajmy jednak, że w obu przypadkach proces całkowitego zamierania chwastów może nastąpić po około 3 tygodniach. **Dobra rozpuszczalność, to również łatwe mycie opryskiwaczy i bezpieczeństwo upraw chronionych następczo.**

## Roundup PowerMax wszechstronnie skuteczny

**Podstawową cechą herbicydu Roundup PowerMax 720 jest brak selektywności.** Praktycy wiedzą, że selektywność wynika z ilości użytej substancji czynnej. **Roundup PowerMax 720, zgodnie z rejestracją, można stosować w dawkach progresywnych.** To zaleta, zarówno z punktu widzenia ekologii (metody integrowane), jak i ekonomii (dbamy o własną kieszeń). **Preparat jest zalecany do odchwaszczania pól uprawnych przed siewem lub sadzeniem, na ścierniska, do zwalczania chwastów na ugorach, w leśnictwie oraz na terenach nie**

**użytkowanych rolniczo.** Bez względu na rodzaj chronionego obiektu, podstawą jest oznaczenie gatunków chwastów.



Roundup PowerMax w dawce 2,5 kg/ha skutecznie zwalcza wyczyńca polnego

Najniższą dawką (**1,0 kg/ha**) można zniszczyć bodziszek, farbownika polnego, komosę białą, maki, mlecz polny, osiet lancetowaty, pępowy, rumiany i rumianki, samosiewy pszenicy, stokłosę płonną, szczaw tępolistny, wiechlinę roczną i wierzbownicę gruczołowatą. Minimalne zwiększenie dawki (**do 1,5 kg/ha**) to dodatkowy efekt w stosunku do fiołków, gwiazdnicy, mietlicy rozłogowej i samosiewów jęczmienia.

Kolejne podniesienie dawki (**do 2,5 kg/ha**) gwarantuje niezbędne stężenie do zwalczania perzu właściwego, a także jeżyny bezkolcowej, samosiewów rzepaku i wyczyńca polnego. Natomiast dawka maksymalna (**3 kg/ha**) zwiększy zakres zwalczanych chwastów o gatunki selerowate, jaskry, krwawnik zwyczajny, ostrożeń polny, przymiotno (konyza) i wrotycz pospolity.

## Chwasty zwalczane przez Roundup PowerMax 720



### Dawka 1 kg/ha

- bodziszek porożcinany
- farbownik polny
- komosa biała
- mak polny
- mlecz polny
- osiet lancetowaty
- pępawa dwuletnia
- rumianek pospolity
- samosiewy pszenicy
- stokłosa płonna
- szczaw tępolistny
- wiechliną roczną
- wierzbownica gruczołowata

### Dawka 1,5 kg/ha

- fiołek polny
- gwiazdnica pospolita
- mietlica rozłogowa
- samosiewy jęczmienia

### Dawka 2,5 kg/ha

- perz właściwy
- jeżyna bezkolcowa
- samosiewy rzepaku
- wyczyńca polny

### Dawka 3 kg/ha

- gatunki selerowate
- jaskry
- krwawnik zwyczajny
- ostrożeń polny
- przymiotno
- wrotycz pospolity

**Terenów kwalifikujących się do odchwaszczania herbicydem Roundup PowerMax 720 z pewnością jest dużo, a zbliżająca się wiosna to dobry czas na zakup wygodnego, ekonomicznego opakowania.** Dokładna analiza zachwaszczenia pozwoli na ustalenie optymalnej dawki i uzyskanie właściwego stężenia roztworu. Pozostanie tylko wykonać zabieg na suchych roślinach i – mając gwarancję sukcesu – poczekać na końcowy efekt.