

## Arcton WG

Arcton WG to produkt biologiczny stosowany nalistnie, przeznaczony do zbóż. Jest to połączenie trzech szczepów bakterii, w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej. Dwa z nich pochodzą z ekosystemów rolniczych, natomiast trzeci z wysp Antarktyki nieeksploatowanych przez człowieka. Dzięki pochodzeniu szczep ten charakteryzuje się wysoką odpornością na niskie temperatury (do -90°C) i wysokie promieniowanie UV. Unikatowe połączenie pozwala uzyskać wysoką funkcjonalność. Bakterie zawarte w produkcie blokują rozwój fitopatogenów (które odpowiadają za główne choroby zbóż) zasiedlając część podziemną i naziemną. Arcton WG potęguje naturalne procesy odpornościowe roślin, zarówno na czynniki abiotyczne, jak i biotyczne. Szczepy bakterii zawarte w produkcie mają zdolność namnażania i kolonizacji środowiska w szerokim zakresie temperatur od wartości ujemnych do 30°C.

### **Skład:**

3 szczepy *Bacillus* sp., każdy w ilości 10<sup>8</sup> jtk/g

Produkt nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO).

### **Dawkowanie:**

Rekomendowana dawka: 1,0-1,5 kg/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

### **Uprawy:**

pszenica ozima, pszenica jara, pszenica durum, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, owies, żyto ozime, żyto jare, orkisz.

### **Termin stosowania:**

Jesienią, od początku fazy krzewienia (od BBCH 21)

Wiosną, po wznowieniu wegetacji (od BBCH 25) do początku dojrzałości mleczonej ziarniaków (do BBCH 73)

Rekomendowana ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym:

Jesień 1, wiosna 3 (pierwszy BBCH 25-29, drugi BBCH 37-39, trzeci BBCH 59-73)

Zalecamy aplikację z 7 dniowym wyprzedzeniem w stosunku do standardowych zabiegów fungicydowych.

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

### **Sporządzenie cieczy użytkowej:**

Ciecz roboczą przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Napełnić zbiornik wodą do 50% objętości potrzebnej do aplikacji. Przy włączonym mieszadle stopniowo dodawać Arcton WG bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza, zwracając uwagę na tempo dozowania preparatu.

Zaleca się na etapie przygotowania cieczy opryskowej unikania zbyt intensywnego dozowania produktu do zbiornika. Następnie przy włączonym mieszadle uzupełnić zbiornik wodą do wymaganej objętości. Ciecz roboczą należy zużyć w ciągu kilku godzin.

### **Przechowywanie:**

Chronić przed dziećmi. Arcton WG należy przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w sposób, który uniemożliwia kontakt z żywnością, napojami lub paszą. W miejscach, w których zastosowano odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich.

Temperatura przechowywania od 2°C do 25°C.

**Środki ostrożności:**

Produkt Arcton WG nie jest niebezpieczny dla ludzi. Nie jeść, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej. W trakcie pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne oraz postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym numer **SE/88/2022**.  
Okres ważności – 24 miesiące

**Producent:**

AgroBiotics Sp. z o.o.  
ul. Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, Polska  
contact@agrobiotics.com  
**www.agrobiotics.com**