

# Blossom Protect™

## Instrukcja stosowania przeciwko zarazie ogniowej w jabłoniach, gruszach i pigwie.

Preparat **BlossomProtect®** składa się z dwóch komponentów: A i B

**Komponent A** – zawiera 65% substancji buforujących, które ustalają wartość pH roztworu roboczego (zakwaszają go) do poziomu 3.5-4.0 i 35 % nośnika.

**Komponent B** – preparat zawiera  $5 \times 10^9$  cfu (jednostek formujących kolonie) w gramie produktu antagonistycznych grzybów *Aureobasidium pullulans* w naturalnym nośniku.

**Terminy stosowania BlossomProtect®:** Zaleca się 4 zabiegi w fazach 10%, 40%, 70% i 90% kwiatów otwartych. **Wszystkie kwiaty** powinny być zasiedlone przez mikroorganizmy **BlossomProtect®** na dzień przed możliwym terminem zakażenia przez *Erwinia amyloflora*.

**Aby osiągnąć ten cel aplikację można zrobić to na dwa sposoby:**

1. Można zrobić systematycznie wykonywać zabiegi, kiedy 10%, 40%, 70% i 90% kwiatów jest otwarta. Wysoka skuteczność w zapobieganiu zarazie ogniowej może być osiągnięta, gdy szczyt możliwego zakażenia nastąpi w ciągu trzech dni po zakończeniu zabiegu. W przeciwnym razie termin zabiegu powinien być przesunięty.
2. Jeśli system ostrzegawczy (np. Maryblyt®) jest zainstalowany i informacje o terminach zakażenia są dostępne – to wykonuje się zabiegi na 1-2 dni przed wyliczoną datą infekcji. Jeśli system wskazuje na kilka dni możliwego zakażenia występujące kolejno, zabieg należy powtórzyć po dwóch dniach.

### Technika aplikacji:

Należy osiągnąć bardzo dokładne pokrycie tzw. oprysk na mokro, ze względu na kontaktowe działanie preparatu, dlatego zaleca się 500 litrów cieczy roboczej na każdy metr wysokości korony na 1 ha sadu. Jeśli sadownik posiada sprzęt, dzięki któremu może osiągnąć dokładne pokrycie całych koron przy mniejszej ilości cieczy roboczej - można zmniejszyć ilość wody. Nie należy redukować dawki preparatu.

### Dawka BlossomProtect®

Stosowane jest 6,0 kg mieszanki obu komponentów A i B (A : B = 7:1 ) na każdy 1 metr wysokości korony x 1 ha x 500 litrów wody, co daje stężenie cieczy roboczej 1,2 % (12 g **BlossomProtect®**/litr).

### Sposób sporządzenia cieczy roboczej.

1. Pierwszy rozpuść w wodzie składnik A i wlej do opryskiwacza.
2. Rozpuść w wodzie w oddzielnym pojemniku komponent B i dodaj go do roztworu w opryskiwaczu z komponentem A. Uzupełnij do właściwej ilości wodę w zbiorniku.
3. Temperatura wody musi być niższa niż 25°C. Roztwór można używać natychmiast po przygotowaniu i należy go zużyć w ciągu 8 godzin. Podczas stosowania ciecz robocza w zbiorniku musi być stale mieszana.

Przedstawicielem **BlossomProtect®** w Polsce jest:

Koppert Polska Sp. z o. o.

ul. Dąbrowskiego 399

60-425 Poznań

Tel.: +48 (0)61-842 38 89

Adam Majewski 512-246 772

[www.blossomprotect.pl](http://www.blossomprotect.pl)