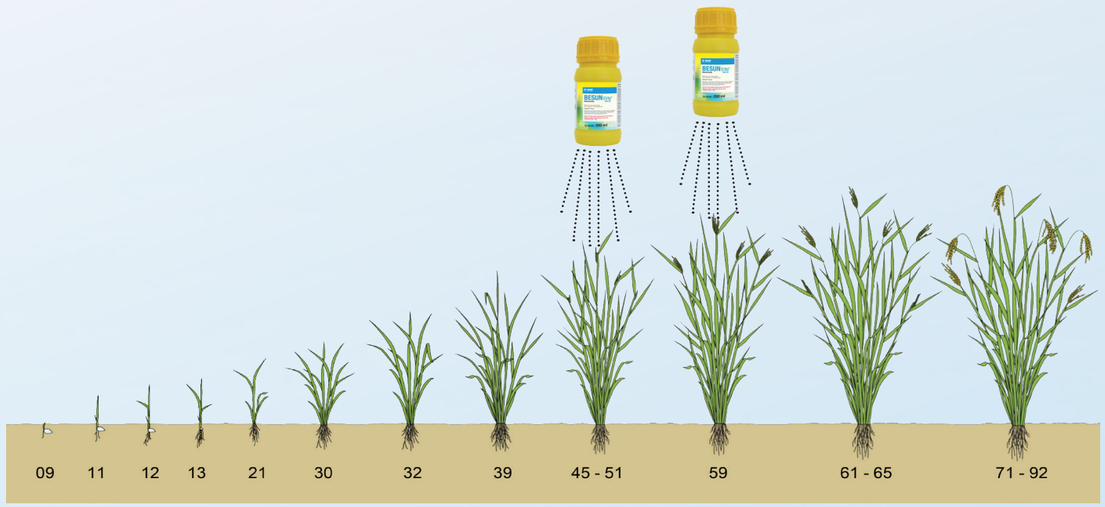
Anjuran Penggunaan -



Aplikasi Besun Elite 300SC:

- Dosis 1000 ml per ha.
- Target Hawar Daun Bakteri / Kresek *(Xanthomonas oryzae).*
- Aplikasi 2x dengan waktu aplikasi 45 dan 55 HST (tergantung serangan).
- Aplikasi saat serangan rendah atau preventatif (serangan < 5%).
- Bisa dicampur atau diseling dengan pestisida / PPC.

Gunakan Besun Elite tepat saat :
1. Stadia bunting padi (40-45 HST)
2. Stadia pembugaan (55-60)

Gunakan dosis yang tepat
1 L/ha

Aplikasi Besun Elite
minimal 2x

Kontrol

Bakterisida lain

BESUN Elite®

BASF
We create chemistry

BESUN Elite® 300 SC
Bakterisida

Kresek **Tuntas,** Jaminan **Panen Puas**

80% EFEKTIF tuntaskan kresek &
AMAN DICAMPUR pestisida lain*

*Berdasarkan hasil percobaan team BASF

Apa itu hawar daun bakteri ? -

Penyakit Hawar Daun Bakteri (HDB) atau *Xanthomonas oryzae* (Xoo) merupakan salah satu penyakit padi utama dan tersebar luas di berbagai ekosistem padi dan dapat menurunkan hasil sampai 70%.

Dinamakan Kresek karena gejalanya serangannya dibawah 30 hari, daun padi hijau kelabu, melipat dan menggulung. Tanaman akan layu dan mati.

Dinamakan hawar karena gejala umum dijumpai pada tanaman di fase tumbuh anakan s/d pemasakan & menyebabkan pengisian gabah tidak sempurna.

Apa sebabnya? -

1. Kelembaban yang tinggi sangat memacu perkembangan penyakit HDB. Biasanya terjadi pada musim hujan.
2. Pertanaman yang dipupuk Nitrogen dengan dosis tinggi tanpa diimbangi dengan pupuk Kalium / berimbang.
3. Genangan air di area pertanaman secara terus menerus.
4. Tidak adanya pergiliran varietas padi dan factor kerentanan varietas tersebut.
5. Lahan penanaman sanitasinya kurang baik seperti adanya gulma yang menjadi inang HDB.

Apa bisa dikendalikan? -

Bisa!

Segera aplikasi **BESUN Elite®** begitu terlihat gejala awal munculnya HDB atau kresek.

Apa itu Besun Elite 300SC dan manfaat -

1. Bakterisida yang paling efektif mengendalikan Hawar Daun Bakteri s/d 80% *).
2. Dapat meningkatkan hasil panen s/d 10%.
3. Aman untuk padi dan aplikasi bisa dicampur dengan pestisida lain (fungisida, insektisida dan PPC) tidak menyebabkan keracunan tanaman.
4. Besun elite mengandung zinc paling tinggi sehingga bermanfaat untuk pertumbuhan dan Kesehatan tanaman.

*) berdasarkan hasil percobaan Team BASF

Jenis	Bakterisida
Bahan Aktif	*Zinc Thiazole* 300 gr/L
Cara kerja	1. Menghambat reproduksi patogen 2. Menghidrolisa dinding sel pathogen 3. Sterilisasi melalui efek bakteri dengan ion zinc 4. Menginduksi ketahanan tanaman terhadap penyakit
Rute aktivitas	Preventif dan kuratif
Sistemisitas	Sistemitik translokatif
Spektrum	Sasaran bakteri jenis *Xanthomonas, Psedumonas, Erwinia, Clavibater*
Dosis / Konsentrasi	1 L / ha
Aktivitas residu	7-14 hari