

INTERCHIP[®]

Modifier & Activator Technology

Bahan aktif : Polyoxyethylene octylphenol ether



BOOSTER PESTISIDA

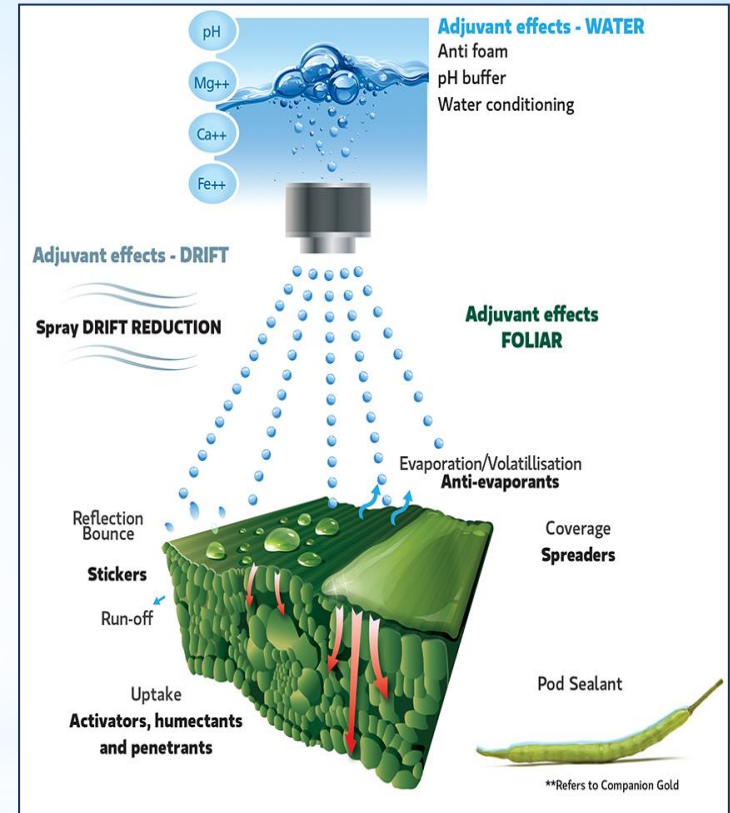
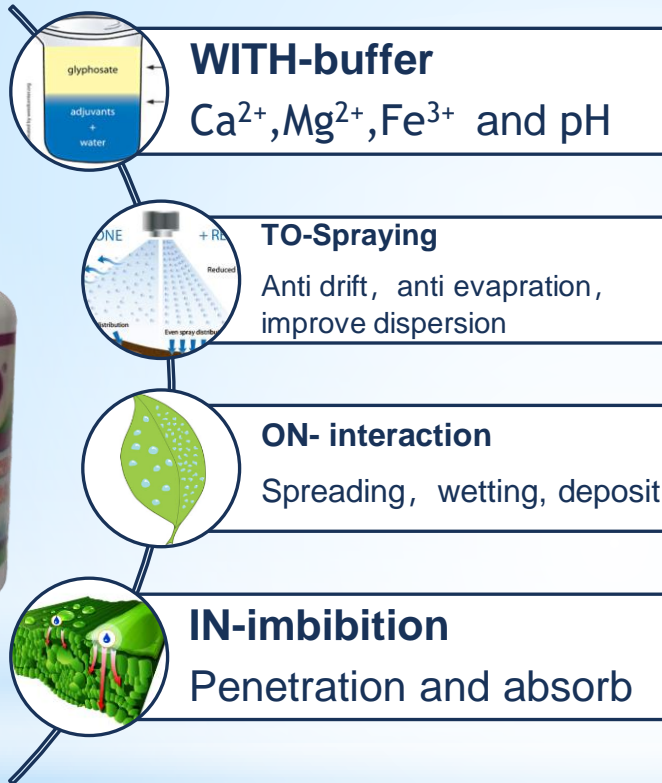
One Millimeter
Solution With Green Activator Tech



Sahabat
INTER AGRO



BOOSTER PESTISIDA



> From the With/TO/ON/IN path to solve the contact fully





- HEMAT BERKUALITAS -

- ❖ Mempercepat proses penyerapan Bahan Aktif Pestisida
- ❖ Penyerapan Pestisida menjadi Lebih Efisien
- ❖ Mengikat logam berat yang ada di kandungan air sekitar
- ❖ PH air larutan semprot diubah menjadi Ideal (Optimum)
- ❖ Butiran Semprot akan Lebih Lembut, Melekat dan Merata
- ❖ Teknologi Daya Penembus yang Lebih Cepat
- ❖ Total Perlindungan Tanaman (cuaca hujan atau panas)



INTERAGRO_CHEMICALS



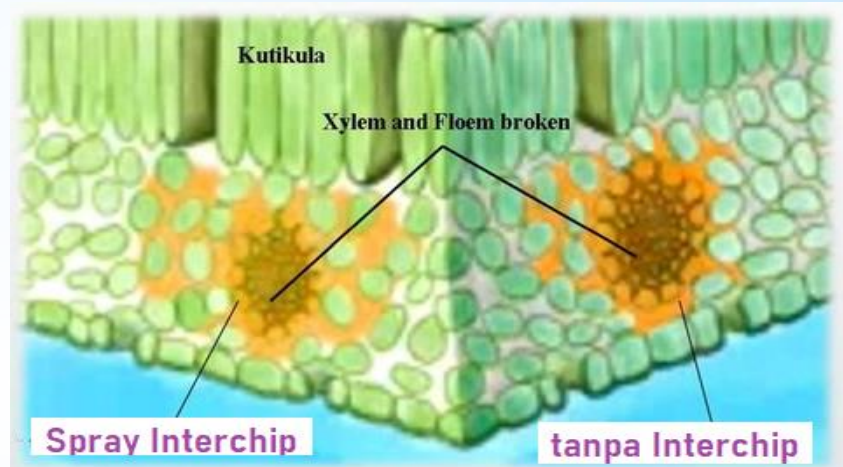
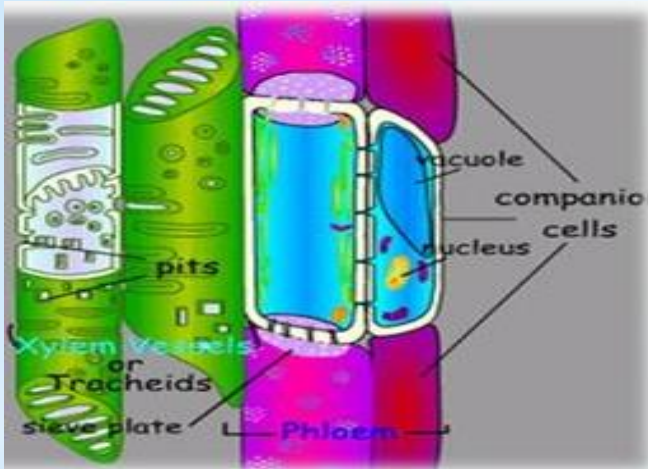
INTERAGRO_CHEMICALS



SAHABATINTERAGRO15



- Activator Bahan Aktif -



mampu menjadikan translokasi bahan aktif dalam sel tanaman melalui dualisme penyerapan yaitu apoplas dan simplas sekaligus sehingga menjadi lebih efisien





- Modifier Air Larutan Semprot -



Bekerja dengan cara mengikat logam-logam berat yang ada dalam kandungan air sehingga kinerja Pestisida menjadi Optimal

PH air Larutan Semprot menjadi Ideal proses penyerapan Pestisida Optimal

Mempercepat Penyerapan Larutan Semprot sehingga Tanaman akan terlindungi secara Maksimal



PENGARUH PH AIR PELARUT TERHADAP EFIKASI PESTISIDA

Ternyata pH air pelarut dapat **mempengaruhi efektivitas kerja pestisida.**

pH air merupakan faktor penting dalam efektivitas banyak pestisida. Banyak pestisida bekerja baik bila dicampur dalam air yang bersifat **asam**, sementara beberapa bahan bekerja paling baik dalam pH **netral** atau **basa**.

pH air pelarut

mempengaruhi

sifat kimia pestisida yang dilarutkan

Penurunan Efektivitas pestisida secara umum dapat disebabkan oleh **Hidrolisis** (*Proses kimiawi dimana molekul-molekul pestisida **dipecah** menjadi komponen-komponen kecil dengan penambahan air.*)



Laju hidrolisis pestisida bergantung pada sifat kimia spesifik pestisida, pH air campuran, dan lamanya waktu kontak pestisida dengan air.

Air campuran semprot dengan nilai pH antara 8 dan 9 dapat menyebabkan **hidrolisis yang cepat** hingga **tingkat pengendalian hama** bisa berkurang atau hilang.



Sahabat
INTER AGRO



Namun, setiap pestisida **memiliki pH air pelarut optimum** masing-masing untuk memberikan Efikasi terbaik

Tabel Pengaruh pH air terhadap Efikasi Pestisida

Rapid degradation of pesticide

Medium degradation of pesticide

Slow degradation of pesticide

Active Ingredient	Optimum pH	Alkaline (pH 8-9)	Neutral (pH 7)	Acidic (pH 4-6)
Abamectin	6.5			
Acephate	7			
Acetamiprid	7			
Ancymidol	6			
Azadirachtin	6			
Azin-phos methyl	6			
Azoxystrobin	6			
Bendiocarb	7			
Bentazone	8			
Beta-cyfluthrin	7			
Bifenthrin	6			
Boscalid	7			
Captan	6.5			
Carbaryl	7			
Carbofuran	5			
Chlorantraniliprole	7			
Chlorfenapyr	6			
Chlorothalonil	7			
Chlorothalonil, Thiophante-methyl	6.5			
Chlorpyrifos	7			
Chlorsulfuron	7			
Chormequat	6			
Clethodim	6			
Clopyralid	7			
Clothianidin	7			
Copper	6			
Copper Hydroxide	7			
Copper Sulfate	6.5			
Cyfluthrin	7			
Cypermethrin	4			
Cyromazine	6.5			
Daminozide	7			
Deltamethrin	7			
Diazinon	7			
Dicamba	5.5			
Difenazate	7			
Dimethoate	4			
Dimethoate	5			
Dimethomorph	6			
Dimethyl	5.5			
Diquat	7			
Disulfoton	5			
Dithiopyr	7			
Edosulfan	6.5			
Esfenvalerate	7			
Ethephon	5			
Etridiazole	7			
Fenarimol	6			
enhexamid	6			
Fenoxaprop	7			
Fenpropathrin	6			
Fenpyroximate	7			
Fluaizifop-p-butyl	7			
Fludioxonil	7.5			
Fluprimidol	7			
Foramsulfuron	7			
Fosetyl Al	6			
Gamma-cyhalothrin	7			
Gibberellic Acid	6			

Active Ingredient	Optimum pH	Alkaline (pH 8-9)	Neutral (pH 7)	Acidic (pH 4-6)
Glyphosate	5			
Hexythiazox	7			
Hydrogen Dioxide	6			
Imazaquin	7			
Imidacloprid	7			
Indoxacarb	7			
Iprodione	7			
Isoxabin	7			
Kresoxim Methyl	6.5			
Lambda-cyhalothrin	7			
Malathion	5			
Mancozeb	7			
Mefenoxam	7			
Mefluidide	6.5			
Methamidophos	5.5			
Methomyl	7			
Methyl parathion	7			
Metolachlor	7			
Myclobutanil	7			
Naled	5			
Oryzalin	6			
Oxadiazon	7			
Oxaryl	5			
Oxyfluorfen	6.5			
Paclobutrazol	7			
PCNB	7			
Pelargonic Acids	7			
Pendimethalin	6			
Permethrin	4			
Phenylmethyl, Gibberellins	6			
Phorate	6			
Phosmet	5			
Piperalin	6			
Potassium Bicarbonate	8			
Potassium Salts	7			
Prodiamine	7			
Pronamide	7			
Propamocarb	7			
Propiconazole	7			
Pymetrozine	6			
Pyraclostrobin	7			
Pyriproxyfen	6			
Sethoxydim	7			
Spinosad	7			
Thiamethoxam	7			
Thiophanate-methyl	6.5			
Triadimefon	7			
Trichlorfon	5			
Trichoderma harzianum	6			
Trifloxy Sulfuron-sodium	7			
Trifloxystrobin	6			
Triflumizole	7			
Trinexapac-ethyl	7			
Uniconazole	6			
Zeta-cypermethrin	7			

Sumber tabel : Reginald Alexander



Sahabat INTER AGRO





- Super Surfactant Technology -

LEBIH LEMBUT

LEBIH MELEKAT

LEBIH MERATA

DAYA PENEMBUS
LEBIH CEPAT

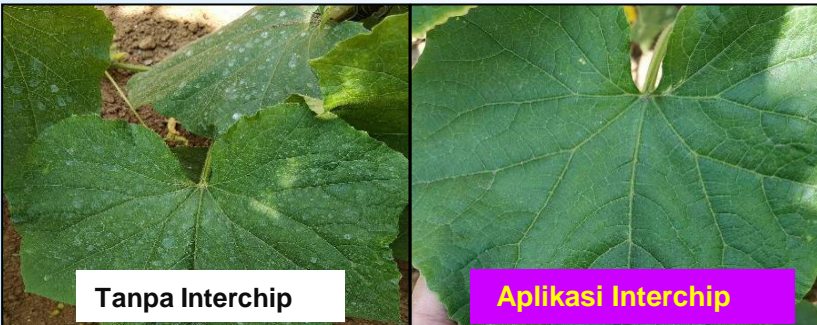
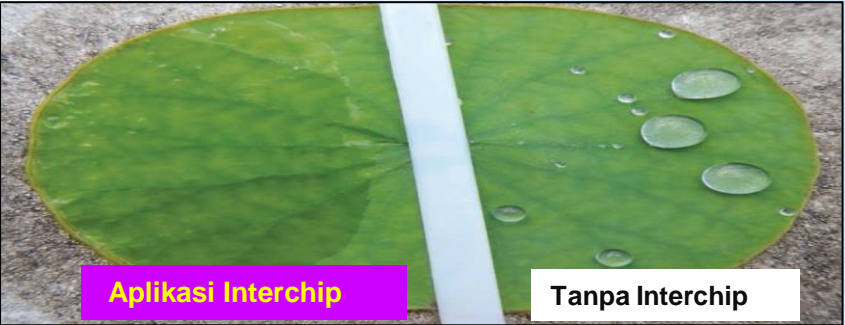


PERLINDUNGAN TOTAL SEGALA CUACA
PANAS ATAUPUN MUSIM HUJAN





- HEMAT BERKUALITAS -





- HEMAT BERKUALITAS -



1. Sediakan Ember/Tangki



2. Tuangkan Interchip
Dosis : 0,5-1 ml/L



3. Masukkan PESTISIDA
kedalam Ember



4. Masukkan Larutan
kedalam Tangki Penyemprotan



- Hasil Spray INTERCHIP -



INTERCHIP

Modifier & Activator Technology



Bahan Aktif :
Polyoxyethylene octylphenyl ether

Formula baru penguat (booster) larutan pestisida. Apapun pestisidanya **INTERCHIP** penguatnya, lebih lembut, lebih melekat, lebih merata & daya penembus lebih cepat.

KEUNGGULAN

Produk ini membantu penyerapan pestisida lebih efektif & optimal. Butiran semprot lebih lembut, merata & melekat sehingga bahan aktif pestisida masuk ke dalam jaringan dan menyebar dalam sel tanaman sehingga hasil yang diperoleh akan lebih maksimal

CARA KERJA

- Bekerja mengikat logam berkarat yang ada dalam air sekitar
- Membuat PH air larutan semprot menjadi ideal sehingga proses penyerapan pestisida menjadi optimal & sempurna
- Mempercepat proses penyerapan bahan aktif pestisida sehingga tanaman lebih terlindungi dari kondisi cuaca hujan ataupun panas
- Butiran semprot akan lebih lembut, melekat dan merata

DOSIS

10 - 15 ml/ tangki 16 L



INTERAGRO_CHEMICALS



INTERAGRO_CHEMICALS



SAHABATINTERAGRO15

INTERCHIP[®]

Modifier & Activator Technology



Apapun Pestisidanya INTERCHIP Penguatnya



Bekerja mengikat logam berat yang ada ada dalam air sekitar

Mempercepat Proses Penyerapan Bahan Aktif Pestisida sehingga Tanaman Lebih Terlindungi dari Kondisi cuaca Hujan ataupun Panas



Membuat PH air larutan semprot menjadi Ideal sehingga proses Penyerapan Pestisida menjadi Optimal & Sempurna

Butiran Semprot akan Lebih Lembut, Melekat dan Merata

Bahan Aktif : Polyoxyethylene Octylphenyl Ether



Sahabatnya petani

www.agroina.com