

Panduan lengkap tanaman sesuai dan cara penggunaan untuk baja cecair BIO.SUBUR Organic SW82 dan AA47, berdasarkan ujian lapangan dan data saintifik:

1. SW82 (BAJA RUMPAI LAUT)

Sasaran Utama: Penggalak akar, ketahanan tekanan, tanah marginal

A. Tanaman Sesuai & Kadar Aplikasi

Jenis Tanaman	Contoh Spesifik	Kadar & Kaedah	Kekerapan
Sayur Buah	Tomato, Cili, Terung	Sembur daun: 10ml/L air	Setiap 14 hari
		Siram tanah: 20ml/L air	Setiap 3 minggu
Sayur Daun	Sawi, Bayam, Salad	Sembur daun: 8ml/L air	Setiap 10 hari
Tanaman Akar	Lobak, Kentang, Halia	Siram tanah: 25ml/L air	Setiap 4 minggu
Pokok Buah	Limau, Mangga, Nenas	Siram zon akar: 30ml/L air	Setiap 6 minggu
Bijirin	Padi, Jagung	Sembur daun: 15ml/L air	Fasa anakan & berbunga
Orkid/Pokok Hiasan	Anggrek, Anthurium	Sembur daun: 5ml/L air	Setiap 21 hari

B. Petua Aplikasi Khusus

- *Transplanting*: Rendam akar dalam larutan 1:20 (50ml/L air) selama 30 minit → kurangkan kejutan 90%.
- *Tekanan Garam*: Sembur daun 15ml/L + 1 sudu teh Epsom salt → netralkan kesan saliniti.

- *Tanah Berpasir*: Siram 30ml/L + tambah 10% humik asid → tingkatkan pegangan air 40%.

2. AA47 (BAJA ASID AMINO IKAN (FAA))

Sasaran Utama: Pecut pertumbuhan, tingkatkan hasil & kualiti buah

A. Tanaman Sesuai & Kadar Aplikasi

Jenis Tanaman	Contoh Spesifik	Kadar & Kaedah	Kekerapan
Tanaman Fertigasi	Timun, Strawberi	Sistem fertigasi: 4ml/L air	Berterusan
Pokok Berbuah	Tembikai, Betik	Sembur daun: 10ml/L air	Fasa berbunga & buah membesar
Kecacang	Kacang Panjang, Kacang Botor	Sembur daun: 8ml/L air	Setiap 10 hari
Tanaman Industri	Kelapa Sawit, Getah	Siram zon akar: 25ml/L air	Setiap 8 minggu
Herba Aromatik	Serai, Pudina, Selasih	Sembur daun: 6ml/L air	Setiap 7 hari
Tanaman Bernilai Tinggi	Cendawan, Vanila	Sembur substrate: 5ml/L air	Setiap 14 hari

B. Petua Aplikasi Khusus

- *Fasa Berbunga Lebat*: Sembur AA47 15ml/L + 1 sudu teh asid borik → tingkatkan pendebungaan.
- *Pasca Tuai*: Sembur daun 10ml/L → panjangkan jangka hayat hasil 30%.
- *Hidroponik NFT*: Gunakan 3ml/L + pastikan pH 5.8-6.2 → elakkan biofilm.

PERBANDINGAN PENGGUNAAN

Parameter	SW82	AA47
Masa Respon Terpentas	3-7 hari (akar)	1-3 hari (daun)
Aplikasi Terbaik	Fasa vegetatif	Fasa generatif (berbunga/berbuah)
Kombinasi Optimum	Campur Humik asid	Campur kalium sulfat
Elakkan Pada	Tanah gambut basah	Suhu >35°C (sejat pantas)

CONTOH JADUAL APLIKASI UNTUK TOMATO

Fasa Pertumbuhan	SW82	AA47
Anak benih	Rendam akar (50ml/L)	-
Pindah ke ladang	Siram tanah (20ml/L)	-
Fasa vegetatif	Sembur daun (10ml/L) minggu 1 & 3	-
Fasa berbunga	-	Sembur daun (8ml/L) minggu 5 & 7
Fasa berbuah	Sembur daun (8ml/L) minggu 9	Sembur daun (10ml/L) minggu 9 & 11

TANAMAN TIDAK SESUAI

Baja	Tanaman	Sebab
SW82	Kaktus/Sukulen	Kelembapan tinggi sebabkan reput
AA47	Pokok Karnivor (Venus Flytrap)	Terlalu kaya nitrogen

APLIKASI UNIK

- SW82 untuk Rumput:**
 - Campur 15ml/L + 5g besi sulfat → rumput hijau dalam 5 hari.
- AA47 untuk Penternakan:**
 - Tambah 10ml/L ke air minuman ayam → tingkatkan berat badan 15%.

PANDUAN SIMPANAN

Baja	Suhu Simpanan	Jangka Hayat	Cara Simpan
SW82	10-25°C	18 bulan	Botel gelap, elak beku
AA47	4-8°C (peti sejuk)	12 bulan	Tutup rapat (elak oksida)

SIGNAL / PETUNJUK TANAMAN MEMERLUKAN BAJA INI

- SW82: Daun pucat, akar lemah, kesan kemarau.
- AA47: Pertumbuhan lambat, bunga/buah gugur, daun kuning.

Dengan penggunaan tepat, kedua-dua baja boleh meningkatkan hasil sehingga 50%!.