

Jadual Penggunaan SW82 & AA47 untuk Tanaman Durian

Durio zibethinus

A. PERINGKAT ANAK BENIH (0-12 BULAN)

Jadual Aplikasi Berbulan-bulan:

Umur Pokok	SW82	AA47	Kaedah Aplikasi	Kekerapan	Tujuan & Catatan
0-3 bulan	8 ml/L	3 ml/L	Sembur daun & siram akar	2 minggu sekali	Fokus pembangunan akar tunjang
4-6 bulan	12 ml/L	5 ml/L	Siram zon akar (radius 40cm)	3 minggu sekali	Galakkan pertumbuhan batang utama
7-9 bulan	15 ml/L	8 ml/L	Siram zon akar (radius 60cm)	4 minggu sekali	Pembentukan dahan sekunder
10-12 bulan	18 ml/L	10 ml/L	Sembur daun & siram akar	4 minggu sekali	Persediaan pindah ke ladang

Ciri-ciri Peringkat Ini:

- Ketinggian pokok: 0.8-1.8 meter
- Fokus: Pembangunan sistem akar yang kuat
- Perlindungan: Elak penyakit akar & serangga

B. PERINGKAT POKOK MUDA (1-3 TAHUN)

Jadual Aplikasi Bermusim:

Musim/Fasa	SW82	AA47	Kaedah Aplikasi	Kekerapan	Tujuan Utama
Musim Hujan (Apr-Sept)	20 ml/L	12 ml/L	Siram zon akar (radius 1.2m)	6 minggu sekali	Pertumbuhan vegetatif maksimum
Musim Kering (Okt-Mac)	25 ml/L	8 ml/L	Siram zon akar (radius 1.5m)	8 minggu sekali	Ketahanan kemarau
Peralihan Musim	15 ml/L	10 ml/L	Sembur daun & dahan	4 minggu sekali	Persediaan perubahan cuaca

Ciri-ciri Peringkat Ini:

- Ketinggian pokok: 1.8-4 meter
- Fokus: Pembangunan kanopi dan struktur dahan
- Pengurusan: Pembentukan bentuk pokok

C. PERINGKAT POKOK BERBUAH AWAL (3-7 TAHUN)

Jadual Aplikasi Berfasa:

Fasa Fenologi	SW82	AA47	Kaedah Aplikasi	Kekerapan	Hasil Dijangka
Rehat (Dis-Feb)	30 ml/L	8 ml/L	Siram zon akar (radius 2m)	8 minggu sekali	Pengumpulan nutrien
Pra-Berbunga (Mac-Apr)	22 ml/L	18 ml/L	Sembur seluruh pokok	4 minggu sekali	Galakkan tunas bunga
Berbunga (Mei-Jun)	15 ml/L	25 ml/L	Sembur bunga & daun	3 minggu sekali	Elak gugur bunga
Pembentukan Buah (Jul-Ogos)	18 ml/L	30 ml/L	Sembur buah & daun	3 minggu sekali	Besarkan buah & isi
Matang & Tuai (Sept-Nov)	25 ml/L	15 ml/L	Siram zon akar	6 minggu sekali	Kualiti buah premium

Ciri-ciri Peringkat Ini:

- Pengeluaran pertama: 10-30 buah/pokok/tahun
- Fokus: Kualiti buah dan ketebalan isi
- Pengurusan: Kawal serangga perosak

D. PERINGKAT POKOK MATANG (7-15 TAHUN)

Jadual Aplikasi Berfasa:

Fasa Fenologi	SW82	AA47	Kaedah Aplikasi	Kekerapan	Pengurusan Khas
Rehat (Dis-Feb)	35 ml/L	10 ml/L	Siram zon akar (radius 2.5m)	10 minggu sekali	Pemulihan menyeluruh
Pra-Berbunga (Mac-Apr)	25 ml/L	22 ml/L	Sembur dahan buah	5 minggu sekali	Optimasi hasil bunga
Berbunga (Mei-Jun)	18 ml/L	28 ml/L	Sembur kanopi	4 minggu sekali	Pendebungaan optimum
Pembentukan Buah (Jul-Ogos)	20 ml/L	35 ml/L	Sembur buah & daun	3 minggu sekali	Ketebalan isi konsisten
Matang & Tuai (Sept-Nov)	30 ml/L	18 ml/L	Siram zon akar	8 minggu sekali	Penuaian berkualiti

Ciri-ciri Peringkat Ini:

- Pengeluaran puncak: 50-150 buah/pokok/tahun
- Fokus: Hasil maksimum dengan kualiti tinggi
- Pengurusan: Pemangkasan sanitasi

E. PERINGKAT POKOK TUA (15+ TAHUN)

Jadual Aplikasi Berfasa:

Fasa Fenologi	SW82	AA47	Kaedah Aplikasi	Kekerapan	Strategi Khas
Rehat (Dis-Feb)	40 ml/L	12 ml/L	Siram zon akar (radius 3m)	12 minggu sekali	Sokong pokok tua
Pra-Berbunga (Mac-Apr)	28 ml/L	25 ml/L	Sembur dahan produktif	6 minggu sekali	Fokus pada dahan sihat
Berbunga (Mei-Jun)	22 ml/L	30 ml/L	Sembur bahagian aktif	4 minggu sekali	Elak tekanan pokok
Pembentukan Buah (Jul-Ogos)	25 ml/L	32 ml/L	Sembur buah & daun	4 minggu sekali	Maintain kualiti
Matang & Tuai (Sept-Nov)	35 ml/L	20 ml/L	Siram zon akar	10 minggu sekali	Panjangkan produktiviti

Ciri-ciri Peringkat Ini:

- Pengeluaran: 30-100 buah/pokok/tahun (bergantung penjagaan)
- Fokus: Panjangkan jangka hayat produktif
- Pengurusan: Pemangkasan rejuvenasi