

Kalender Pemeliharaan Durian Lebong 2026

Program Pemupukan, Fungisida dan Pestisida untuk 250 Pohon Durian

Profil Kebun

Keterangan	Jumlah
Total Pohon Durian	250 Pohon
Durian Produktif (Target Berbuah 2027)	50 Pohon
Durian Vegetatif (Belum Siap Berbuah)	200 Pohon
Lokasi	Semelako Atas, Kabupaten Lebong
Ketinggian	±700–900 mdpl
Kondisi Iklim	Curah hujan tinggi, kelembaban tinggi
Fokus Utama	Pertumbuhan vegetatif, kesehatan akar, persiapan pembungaan

Program Pemeliharaan 200 Pohon Durian Vegetatif

Tujuan Program

Sasaran	Target
Pertumbuhan batang	Diameter batang meningkat
Pembentukan cabang	Cabang primer dan sekunder optimal
Pembentukan tajuk	Kanopi seimbang dan rimbun
Penguatan akar	Sistem akar sehat dan kuat
Ketahanan penyakit	Menekan serangan jamur dan hama

Jadwal Pemupukan dan Pengendalian Hama Penyakit

Tanggal	Kegiatan	Produk	Dosis per Pohon	Fungsi
01 Juni 2026	Pemupukan	NPK Grower 16-16-16	1 kg	Merangsang pertumbuhan daun dan batang

Tanggal	Kegiatan	Produk	Dosis per Pohon	Fungsi
07 Juni 2026	Fungisida	Mankozeb 80 WP	2 g/liter	Pencegahan bercak daun dan jamur
14 Juni 2026	Insektisida	Imidakloprid	1 ml/liter	Pengendalian kutu daun dan kutu putih
21 Juni 2026	Fungisida	Azoksistrobin	1 ml/liter	Pencegahan antraknosa
28 Juni 2026	Insektisida	Emamektin Benzoat	0,5 g/liter	Pengendalian ulat daun
01 Juli 2026	Organik	Pupuk kandang matang	20 kg	Perbaiki struktur tanah
05 Juli 2026	Fungisida	Difenokonazol	1 ml/liter	Pengendalian penyakit daun
19 Juli 2026	Insektisida	Dinotefuran	1 g/liter	Pengendalian serangga penghisap
02 Agustus 2026	Pemupukan	NPK Grower 16-16-16	1 kg	Pembentukan cabang dan tajuk
09 Agustus 2026	Fungisida	Mankozeb	2 g/liter	Pencegahan jamur
23 Agustus 2026	Insektisida	Emamektin	0,5 g/liter	Pengendalian ulat
01 September 2026	Pemupukan	NPK Grower 16-16-16	1 kg	Memperkuat pertumbuhan vegetatif
07 September 2026	Fungisida	Azoksistrobin	1 ml/liter	Perlindungan daun
21 September 2026	Insektisida	Imidakloprid	1 ml/liter	Pencegahan kutu
01 Oktober 2026	Pengapuran	Dolomit	1 kg	Menetralkan pH tanah
11 Oktober 2026	Fungisida	Fosetyl-Al	2 g/liter	Pencegahan busuk akar
25 Oktober 2026	Insektisida	Dinotefuran	1 g/liter	Pengendalian hama

Tanggal	Kegiatan	Produk	Dosis per Pohon	Fungsi
01 November 2026	Pemupukan	NPK Grower 16-16-16	1 kg	Menjaga pertumbuhan
08 November 2026	Fungisida	Difenokonazol	1 ml/liter	Proteksi daun
22 November 2026	Insektisida	Emamektin	0,5 g/liter	Pengendalian ulat
01 Desember 2026	Organik	Pupuk kandang matang	20 kg	Menambah bahan organik tanah
06 Desember 2026	Fungisida	Fosetyl-Al	2 g/liter	Perlindungan akar
20 Desember 2026	Insektisida	Imidakloprid	1 ml/liter	Pengendalian kutu dan serangga penghisap

Program Pemeliharaan 50 Pohon Durian Produktif

Tujuan Program

Sasaran	Target
Pembentukan bunga	Stimulasi pembungaan seragam
Pembentukan buah	Meningkatkan fruit set
Ketahanan tanaman	Mengurangi kerontokan bunga
Kesehatan akar	Mencegah busuk akar dan batang
Kualitas buah	Meningkatkan ukuran dan rasa buah

Jadwal Pemupukan dan Pengendalian Hama Penyakit

Tanggal	Kegiatan	Produk	Dosis per Pohon	Fungsi
01 Juni 2026	Pemupukan	NPK 16-16-16	2 kg	Pemulihan dan pembentukan tunas
15 Juni 2026	Kocor Akar	Metalaksil	25 gram	Pencegahan Phytophthora

Tanggal	Kegiatan	Produk	Dosis per Pohon	Fungsi
07 Juni 2026	Fungisida	Mankozeb	2 g/liter	Proteksi daun
21 Juni 2026	Insektisida	Imidaklopid	1 ml/liter	Pengendalian kutu
01 Agustus 2026	Pemupukan Terakhir Vegetatif	NPK 16-16-16	2 kg	Menyiapkan cadangan energi
15 Agustus 2026	Organik	Pupuk kandang matang	30 kg	Menambah unsur hara
01 September 2026	Pemupukan Generatif	MKP	300 gram	Merangsang pembungaan
15 September 2026	Kocor Akar	Fosetyl-Al	25 gram	Pencegahan busuk akar
01 Oktober 2026	Pemupukan Generatif	KNO ₃ Merah	300 gram	Induksi pembungaan
01 Oktober 2026	Mikro Nutrien	Boron	20 gram	Meningkatkan kualitas bunga
15 Oktober 2026	Fungisida	Metalaksil	2 g/liter	Perlindungan batang dan akar
01 November 2026	Pemupukan Generatif	MKP	300 gram	Mendukung pembentukan bunga
15 November 2026	Fungisida	Azoksistrobin	1 ml/liter	Menjaga kesehatan daun
01 Desember 2026	Mikro Nutrien	Boron	20 gram	Mengurangi kerontokan bunga
15 Desember 2026	Kocor Akar	Metalaksil	25 gram	Pencegahan penyakit akar
20 Desember 2026	Fungisida	Fosetyl-Al	2 g/liter	Perlindungan menjelang pembentukan buah

Estimasi Kebutuhan Pupuk dan Pestisida Tahun 2026

Produk	Kebutuhan Tahunan
NPK Grower 16-16-16	320 kg

Produk	Kebutuhan Tahunan
Pupuk Kandang Matang	5.500 kg
Dolomit	250 kg
MKP	30 kg
KNO ₃ Merah	15 kg
Boron	2 kg
Mankozeb	10 kg
Azoksistrobin	2 liter
Difenokonazol	1 liter
Fosetyl-Al	5 kg
Metalaksil	3 kg
Imidakloprid	1 liter
Dinotefuran	1 kg
Emamektin Benzoat	500 gram

Prinsip Pengelolaan Durian Lebong

Komponen	Strategi
Pemupukan	Mengutamakan keseimbangan unsur makro dan mikro
Pengendalian Penyakit	Preventif sebelum gejala muncul
Pengendalian Hama	Rotasi bahan aktif untuk mencegah resistensi
Perbaikan Tanah	Penggunaan pupuk kandang dan dolomit secara rutin
Fokus Produksi	Kesehatan akar sebagai fondasi produktivitas pohon
Target 2027	Produksi perdana dari 50 pohon produktif dengan kualitas premium

Program ini dirancang khusus untuk kondisi agroklimat Kabupaten Lebong yang memiliki kelembapan tinggi dan curah hujan relatif besar, sehingga prioritas utama diberikan pada kesehatan perakaran, pengendalian penyakit jamur, dan pembentukan tajuk yang seimbang guna mendukung produktivitas jangka panjang kebun Durian Lebong.