

ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih





Produk Acele tersedia dalam berbagai ukuran, yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan anda. Selain itu produk pupuk cair dari Acele dapat digunakan di berbagai komoditas, baik itu pertanian ataupun tanaman hias.



Pengaplikasian pada Sayuran Berdaun (kubis, sawi putih, seledri, dll)

1. Larutkan POC ACELE dengan dosis (3-5)ml / liter air dalam ember
2. Semprotkan larutan ACELE pada permukaan daun
3. Pengaplikasian dilakukan setiap 2 minggu sekali.

Pengaplikasian terbaik pada Tanaman Hortikultura seperti Cabai, Tomat, dll adalah:

Fase Vegetatif (belum berbunga) :

1. Larutkan POC ACELE dengan dosis (3-5)ml / liter air dalam ember
2. siram larutan ACELE pada pangkal batang / tanah dengan volume larutan 200ml / lubang tanam
3. Pengaplikasian cukup dilakukan setiap 2 minggu sekali.

Fase generatif (sudah keluar bunga):

1. Larutkan POC ACELE dengan dosis (3-5) ml / liter air dalam ember
2. Semprotkan larutan ACELE pada permukaan tanaman
3. Pengaplikasian cukup dilakukan setiap 2 minggu sekali

ACELE ADALAH

01.

01. Pupuk Cair ACELE berasal dari tanaman ganggang laut yang diolah secara bioteknologi modern yang mengandung gugus asam amino Asam amino termasuk polisakarida yang bersifat kationik, yaitu bermuatan ion positif sehingga mudah terserap oleh tanaman
02. Pupuk Acele hadir diindonesia pada tahun 2014 dan mulai terdistribusi di area Garut Lembang Ciwidey Pangalengan dan Seluruh wilayah Jawa Barat dan pada tahun 2020 akan terus ekspansi hingga keseluruhan wilayah Indonesia
03. Pupuk Cair ACELE mempunyai izin dari Departemen Pertanian Sucofindo tersertifikasi Organik Indonesia dan teruji mutu kualitasnya dari Universitas Padjadjaran Fakultas Pertanian dan Institut Pertanian Bogor Fakultas Pertanian
04. Keunggulan Pupuk Cair ACELE
 - Meningkatkan hasil dan kualitas panen tanaman pangan, hortikultura dan buah buahan.
 - Meningkatkan unsur-unsur hara yang ada di dalam tanah.
 - Penggunaan ACELE dapat dicampur bersamaan dengan pestisida, sehingga dapat dilakukan penyemprotan secara bersamaan.
 - Meningkatkan daya tahan tanaman terhadap hama dan penyakit.
 - Zat yang terkandung di dalam ACELE, merupakan zat yang ramah terhadap lingkungan.

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



MISI PT. AGRO TANI MAJU SEJAHTERA

Membawa pertanian Indonesia ke level internasional dengan menyediakan sarana produksi pertanian (berupa pupuk, benih, pestisida, peralatan inovatif dan ramah lingkungan melalui manajemen yang solid, SDM yang kompeten, dan teknologi terdepan

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



Pupuk Cair ACELE Dapat Membantu Melawan Stress Lingkungan

Tanaman masih bisa bertahan di tengah terpaan panasnya khatulistiwa dan kemarau panjang di bulan Oktober 2019. Pupuk Cair ACELE memiliki kandungan asam amino yang membuat tanaman lebih kuat dari stres lingkungan ekstrem. Meningkatkan vigor tanaman sehingga tidak mudah layu

Pupuk Cair ACELE Untuk Perawatan Pada Daun

Daun pada tanaman hias merupakan komponen utama dalam kegiatan monitoring. Dari daun yang sehat terproduksi bunga yang berkualitas Daun yang terinfeksi embun tepung disemprotkan Pupuk Cair ACELE dan fungisida secara bersamaan. Fungisida berfungsi untuk mengurangi penyebaran embun bulu, sedangkan Pupuk Cair ACELE berfungsi untuk meningkatkan kesehatan daun, mempercepat regenerasi daun baru, dan mengurangi kejadian infeksi penyakit



BROKOLI

04.



Tanpa ACELE



Dengan ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Brokoli

Pupuk Cair ACELE pada tanaman brokoli harus diaplikasikan dengan pupuk anorganik untuk mendapatkan hasil yang lebih cepat dan meningkatkan bobot bunga brokoli. Pengaplikasian dilakukan sebanyak 4 kali, yaitu pada umur tanam 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST Dengan pengecoran atau disemprotkan bersamaan dengan pengaplikasian pestisida.

Pada musim kemarau, Pupuk Cair ACELE berfungsi untuk meningkatkan vigor tanaman dari ancaman stress dari lingkungan, sehingga tanamannya tidak mudah layu.

Pada musim hujan, Pupuk Cair ACELE berfungsi sebagai vitamin untuk meningkatkan ketahanan tanaman dari infeksi jamur penyebab busuk, dan meningkatkan bobot tanaman.

Perlakuan	Bobot Per Bunga (KG)
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	1,4 kg
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	0.8 kg

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



Tanpa ACELE

Dengan ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Kubis

Bahan baku Pupuk Cair ACELE yang berasal dari rumput laut mengandung bahan utama berupa asam amino, merupakan bahan yang mudah diserap oleh tanaman. Bulan Agustus 2019 sampai dengan bulan September 2019 merupakan bulan dengan kondisi lingkungan yang panas, kekurangan air, dan berangin. Hal tersebut membuat penurunan jumlah produktivitas tanaman

dan membutuhkan waktu yang lebih lama karena kekurangan air.

Pengaplikasian Pupuk Cair ACELE dapat membantu dalam meningkatkan kecepatan tanaman mulai dari tumbuh hingga waktu panen.

Perlakuan	Bobot Per Tanaman (kg)	Produktivitas (ton/ha)
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	2,0 - 2,7	66,42 - 90
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	1,0 - 1,7	33,57 - 56,42

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

- A. Bawang Daun tanpa Pupuk Cair ACELE
- B. Bawang Daun dengan Pupuk Cair ACELE



Panjang rata rata akar bawang daun dengan perlakuan A 10 cm, perlakuan B 15 cm

Diameter rata rata pangkal batang bawang daun dengan perlakuan A 3,5 cm, perlakuan B 4,5 cm

Tinggi rata rata tajuk tanaman dengan perlakuan A 43 cm, perlakuan B 72 cm

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Bawang Daun Jawa

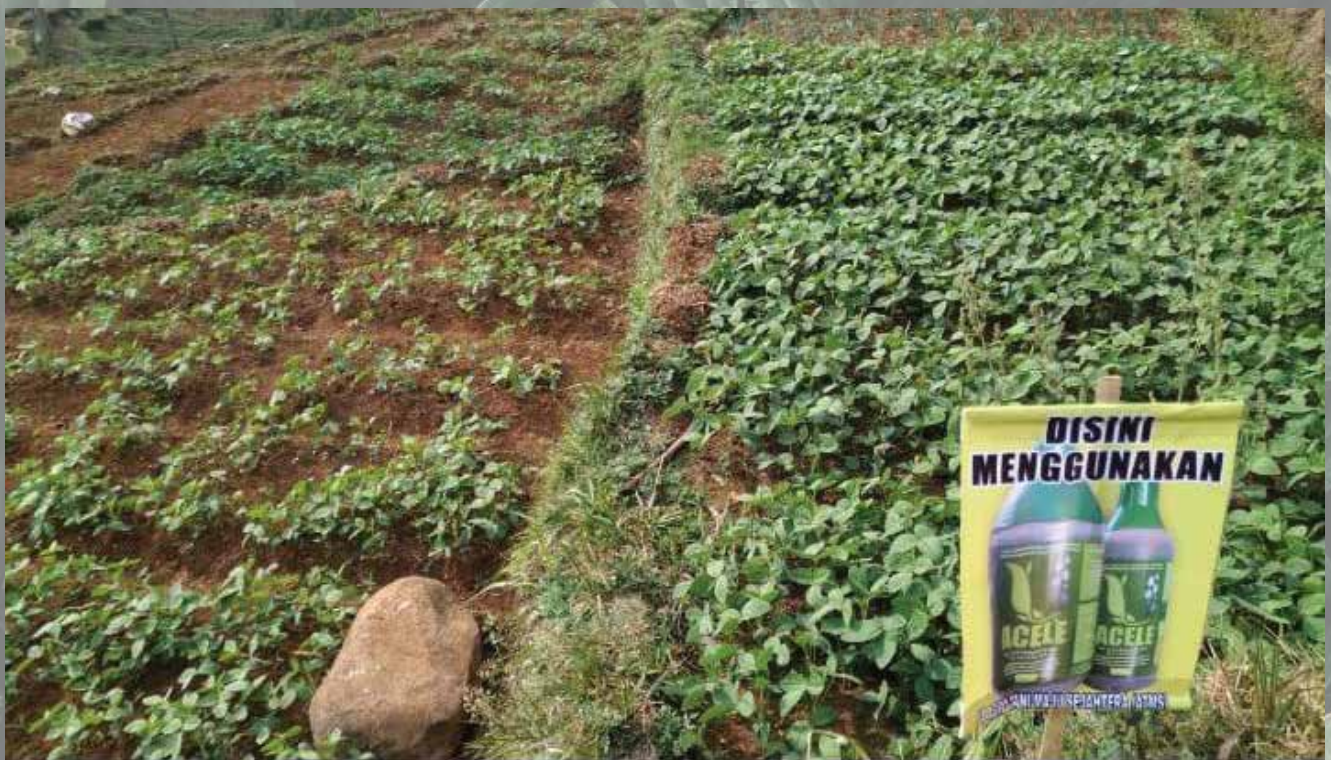
Pemeliharaan :

1. Celupkan akar daun bawang dengan larutan Pupuk Cair ACELE (3 ml/liter air) untuk merangsang pertumbuhan akar.
2. Semprotkan Pupuk Cair ACELE setiap 2 minggu sekali (250 ml/ha)
3. Taburkan Urea + ZA pada umur tanam 3 dan 6 MST (100 kg/ha) setengah dari dosis yang biasa diaplikasikan.



Perlakuan	Bobot Bawang Daun (Gr)
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	300 gr
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	150 gr

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



Lahan Edamame yang menggunakan ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Kacang Edamame

Kacang edamame merupakan tanaman yang masih jarang ditanam di Indonesia. Salah satunya Pak Amin Petani asal Cempaka Mulya, Gunung Puntang, Jawa Barat yang berada di ketinggian >900 m dpl. Ketika Pak Amin belum menggunakan Pupuk Cair ACELE setelah beliau menebar benih selama 2 minggu, tidak banyak benih yang tumbuh menjadi bibit dan persentase

perkecambahan dapat mencapai 99%, dan tajuk tanaman lebih rimbun dan sehat. Perendaman benih dengan Pupuk Cair ACELE mampu meningkatkan vigor benih dan mampu mempercepat proses pertumbuhan tunas. Umur panen tanaman kacang edamame di wilayah tersebut mencapai lebih dari 2 bulan, sedangkan dengan pengaplikasian Pupuk Cair ACELE dapat dipercepat 10

Perlakuan	Umur Panen (hari)	Produktivitas (ton/ha)
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	55	9,1
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	74	7,5

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



Tanpa ACELE

rata rata jumlah daun 19 panjang akar 17 cm

Dengan ACELE

rata rata jumlah daun 25 panjang akar 28 cm

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Seledri Stick

Pengaplikasian Pupuk Cair ACELE

1. Penyemprotan bibit berumur 2 minggu
2. Tanaman seledri disiram pada umur 3 MST dan 6 MST dengan konsentrasi 3-5 ml/liter air dan volume penyiraman 50 ml per lubang tanam

Perlakuan	Bobot Per Tanaman (gr)	Produktivitas (ton/ha)
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	600 - 1000 gr	49,9 - 83,3
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	450 - 600 gr	37,5 - 54,1

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

TOMAT

14.



Dengan ACELE



Tanpa ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Tomat

Tanaman tomat yang diaplikasikan dengan Pupuk Cair ACELE memiliki jumlah panen lebih banyak daripada tanaman yang tidak diaplikasikan. Masa panen tanaman Tomat pada biasanya hanya panen 8-9 kali, namun dengan Pupuk Cair ACELE masa panen dapat diperpanjang sampai 12 kali panen

Bobot buah tomat untuk per 15 buah, diambil dari tanaman sampel memiliki bobot yang berbeda seperti pada gambar Gambar A Tanpa Pupuk Cair ACELE memiliki bobot 1,3 kg, dan gambar B dengan Pupuk Cair ACELE 1,7 kg. Tingkat kematangan buah pun berbeda padahal berada pada umur buah yang sama

Pengaplikasian Pupuk Cair ACELE

1. Celupkan akar bibit tomat yang sudah siap pindah tanam dengan larutan Pupuk Cair ACELE 3 ml/liter air).
2. Tanaman disemprot dengan Pupuk Cair ACELE setiap 2 minggu sekali.
3. Penggunaan pupuk anorganik dapat dikurangi (25-50)%

Perlakuan	Jumlah Tanaman	Bobot buah per tanaman (kg)	Produktivitas (ton)
Dengan Pupuk Cair ACELE	17.857	3,2 - 3,9	58,03 - 70,1
Tanpa Pupuk Cair ACELE	17.857	2,5 - 3,0	44,6 - 53,57

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

LETTUCE

16.



Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Lettuce Romane

Tanaman ini merupakan tanaman yang biasa ditanam oleh petani Lembang Pengaplikasian Pupuk Cair ACELE mulai dari pembibitan, hingga menjelang panen dapat membantu meningkatkan bobot tanaman.

Pengaplikasian Pupuk Cair ACELE pada pembibitan

dapat mempercepat waktu panen di lahan tanam, karena bibit yang dipindah tanam memiliki tajuk yang lebih besar Selain itu pertumbuhan bibit lebih seragam. Pupuk Cair ACELE juga mengurangi jumlah bibit yang disulam, karena persentase kematian bibit menjadi lebih rendah

Perlakuan	Jumlah Tanaman per kg
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	4 - 6
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	3 - 4

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



Dengan ACELE

Tanpa ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Hasil Demplot Pada Tanaman Padi

Pengaplikasian terbaik pada tanaman padi adalah

1. Penyemprotan permukaan daun ketika berumur padi mulai berumur 1 bulan
2. Penyemprotan ketika mulai muncul malai
3. Penyemprotan ketika pengisian bulir padi

Padi pada gambar ini menggunakan varietas padi Ciherang ditanam secara bersamaan. Tanaman padi yang diaplikasikan dengan menggunakan Pupuk Cair ACELE memiliki malai dan bulir padi yang lebih banyak. Tidak hanya itu, munculnya malai lebih seragam dan mengurangi kejadian bulir padi hampa.

Perlakuan	Waktu Panen (HST)	Produktivitas (ton/ha)
Dengan Penggunaan Pupuk Cair ACELE	70 - 80	6 - 9
Tanpa Penggunaan Pupuk Cair ACELE	75 - 85	3 - 7

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih

Pengaplikasian Pada Nanas

Pengaplikasian terbaik pada tanaman nanas adalah

1. Pada saat tanaman berumur 2 bulan, diaplikasikan dengan perbandingan 5 ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air
2. Pada saat pembungaan awal, diaplikasikan dengan perbandingan 5ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air
3. Pada saat pertengahan pembentukan buah, diaplikasikan dengan perbandingan 3 ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air



Pengaplikasian Pada Karet

Pengaplikasian terbaik pada tanaman karet adalah

1. Campurkan 5 kg pupuk NPK dan 1 liter Pupuk Cair ACELE dalam 200 liter air
2. Penyiraman dilakukan setiap 3 bulan sekali dengan volume 2 liter larutan pada wilayah sekitar perakaran





Pengaplikasian Pada Pisang

Pengaplikasian terbaik pada tanaman pisang adalah

1. Pada saat pembentukan bonggol

- Perendaman bibit pada larutan Pupuk Cair ACELE selama 10 menit
- Penyiraman larutan Pupuk Cair ACELE pada pangkal batang dengan perbandingan 5 ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air

2. Pada saat pembentukan batang

- Menyiramkan larutan Pupuk Cair ACELE dengan perbandingan 5ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air setiap 3 bulan sekali pada pangkal batang

3. Pada saat pembungaan dan pembentukan buah

- Semprotkan Pupuk Cair ACELE dengan perbandingan 3 5 ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air pada tahap pembungaan awal
- Semprotkan Pupuk Cair ACELE dengan perbandingan 3 5 ml Pupuk Cair ACELE untuk 1 liter air, 2 3 minggu setelah pengaplikasian pertama

TESTIMONI PETANI

22.

Ade Cisurupan, Garut, Jawa Barat
Setelah menggunakan Pupuk Cair ACELE 2 kali aplikasi, cabai rawit saya berbuah lebat, padahal sebelumnya menggunakan pupuk cair lain bunga dan buah nya mudah jatuh. Pupuk Cair ACELE sangat bagus pada daun dan pertumbuhan buah, saya sangat puas menggunakan pupuk ini, meskipun tanaman cabai rawit saya ditanam di antara tanaman kayu.



Emmuh Leles, Garut, Jawa Barat
Dengan Menggunakan Pupuk Cair ACELE 1 minggu sekali, mentimun saya buahnya cepat besar dan kembang buahnya tidak mudah rontok sehingga hasil panen saya sangat tinggi, saya sangat puas dengan hasil demplot ini. Untuk itu ke depannya saya akan selalu menggunakan Pupuk Cair ACELE karena sudah teruji hasilnya.

Deki Ciwidey, Bandung, Jawa Barat
Demplot tanaman bawang yang saya miliki, hasilnya sangat memuaskan dari segi anakan dan tingginya sangat bagus Yang tak kalah penting adalah tingkat pertumbuhannya rata Masa panen pun lebih cepat, yaitu 50 hst sudah dapat dipanen



TESTIMONI PETANI

23.

Ijang Ciwidey, Jawa Barat
Kali ini saya menggunakan Pupuk Cair ACELE ke tanaman seledri dan hasilnya pun memang memuaskan. Seledri saya selalu masuk kategori super. Hal itu disebabkan setelah memakai Pupuk Cair ACELE seledri saya batangnya besar daunnya lebat, bahkan yang saya rasakan setelah Pupuk Cair ACELE dipakai untuk menyiram saat seledri usia 14 hst anakan nya cepat tumbuh dan banyak



Widya Cisarua, Bandung, Jawa Barat

Setelah saya melakukan percobaan dengan media dicampur Pupuk Cair Acele dan disiram menunjukkan adanya kenaikan 30 gr/log dan tampilan jamurnya pun lebih mengkilap. Pupuk Cair ACELE diharapkan dapat membantu petani jamur

Agus Cipanas, Cianjur, Jawa Barat
Dengan pemakaian Pupuk Cair ACELE yang saya rasakan adalah pada efek daun nya besar besar sehingga hasil panen meningkat. Dengan Pupuk Cair ACELE pada waktu pembibitan horensa, dapat mengurangi tingkat kematiannya



TESTIMONI PETANI

24.

Asep Ciawi, Tasik, Jawa Barat
Dengan pemakaian Pupuk Cair ACELE yang rutin selama 2 minggu sekali pada tanaman padi, memiliki keunggulan pada kerataan tanaman padi dan sedikit tanaman yang mati muda dan pada saat pengisian bulir padi lebih padat (HAPA sedikit)



Asep Gekbrong, Cianjur Jawa Barat

“dengan menyemprotkan Pupuk Cair ACELE tanaman saya tumbuh seperti tanaman baru lagi di musim kemarau seperti ini, apalagi di musim hujan pasti lebih bagus lagi, baru saja 5 hari setelah pengaplikasian pada tanaman cabai yang terserang trips dan daunnya sudah merungkel* kata orang sunda mah”
(tegang*)

Ajat Cireot, Lembang, Jawa Barat
Pupuk Cair ACELE itu bagus sekali, tanaman tomat saya jadi lebih hijau, tebal, dan tidak mudah terinfeksi penyakit Buahnya lebih merah, panennya lebih lama bisa sampai 11 kali panen di musim kemarau gini di tanah tanpa mulsa”





Temu Tani Ciwidey - April 2019



Temu Tani Sukabumi - April 2019



Temu Tani Lembang - April 2019



Temu Tani Ciwidey - Juli 2019



Temu Tani Pangalengan - Agustus 2019



Temu Tani Cianjur - Oktober 2019



Temu Tani Garut - Oktober 2019



Temu Tani Puntang - Oktober 2019



Temu Tani Pangalengan - oktober 2019



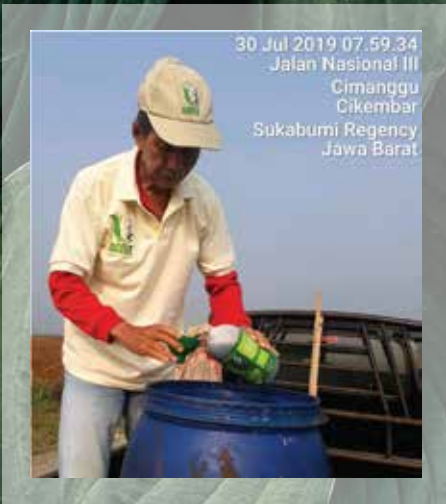
Temu Tani Cisarua - Desember 2019



Temu Tani Dinas Kentang Pangalengan



Komunitas ACELE Cikole



Kunjungan ke PT Bogor Indo
Bibit Singkong Juli 2019



Kunjungan ke SMK Pertanian Lembang
Agustus - 2019



Open Stand Maribaya Agustus - 2019



Open Stand Rancabali Agustus - 2019



Kunjungan ke OISCA Sukabumi September - 2019



Kunjungan ke Indo Evergreen Pertanian Jamur Oktober - 2019



Kerja sama dengan PD Hikmah Farm untuk Bibit Kentang Oktober - 2019



Kunjungan ke SEAMEO BIOTROP Bogor Agustus - 2019



Kunjungan ke Petani Bawang Merah - 2020



Tim Acele diskusi dengan petani bawang merah - 2020



Tim Acele diskusi dengan petani padi - 2020

ACELE

Pupuk suplemen bernutrisi tinggi yang dapat diberikan langsung ke daun, batang dan benih



aceleorganik



agrotanimaju



Acele_Organik