



APEEC UPM Lahir Usahawan Fertigasi



Dr. Mahamud Shahid menerangkan masalah utama dalam penanaman fertigasi kepada peserta baru-baru ini.

SERDANG, 17 Mei – Pusat Pengembangan, Keusahawanan dan Pemajuan Profesional (APEEC) Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menganjurkan Seminar Usahawan Fertigasi untuk memberi pendedahan awal kepada bakal usahawan sebelum mengusahakan projek fertigasi.

Pegawai Penyelidik Kanan, Pusat Promosi dan Pembangunan Teknologi, Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Dr. Mahamud Shahid berkata pertanian fertigasi merujuk kepada kaedah penanaman tanpa tanah.

Dr. Mahamud berkata seminar itu menggalakkan lebih ramai usahawan kecil terlibat dalam penanaman fertigasi dengan memberikan latihan berkonsepkan fertigasi dan khidmat nasihat oleh pegawai dan agensi kepada peserta kursus.

"Sehingga kini, tidak ramai usahawan yang mengetahui kekuatan dan kelemahan fertigasi sehingga menyebabkan mereka tidak mendapat keuntungan maksimum," katanya pada Seminar Usahawan Fertigasi yang diadakan di Fakulti Kejuruteraan UPM.

Beliau berkata tujuan fertigasi adalah untuk mengelakkan tanaman daripada jangkitan penyakit akar seperti Pythium, Fusarium, Rhizoctonia dan penyakit kayu bakteria yang terdapat di bawah tanah.

Sementara itu, Pengarah Pengurusan Malayan Agro Consult Sdn. Bhd, Zainal Abidin Yahya berkata fertigasi merupakan pengeluaran tanaman tanpa tanah yang menggabungkan pengaliran dan baja dalam satu sistem dan biasanya diletakkan di bawah struktur pelindung tanaman bagi menjamin pengeluaran hasil tinggi dan berkualiti.

"Beberapa jenis sayuran dan buah yang mempunyai nilai pasaran tinggi seperti cili merah, tomato, terung, tembikai dan strawberi," katanya.

Pada seminar tersebut seramai tiga pakar fertigasi dan dua usahawan berjaya telah berkongsi pengalaman antaranya ialah Dr. Mahamud sendiri, pakar peralatan fertigasi, Hashim Mohd Isa, pakar pembinaan struktur pelindungan tanaman, Razali Md Pol, usahawan fertigasi, Ammar Dato Abdul Aziz dan Muzamir Mustafa.

Selain itu, peserta seminar Nasruna Rahmat, 33 tahun berkata penyertaannya sudah banyak kali untuk seminar dan bengkel fertigasi tetapi seminar pada kali ini yang paling banyak membantunya dengan ada pakar fertigasi yang diiktiraf.

"Saya ingin mendapatkan maklumat yang lengkap melalui seminar sebelum mengusahakan tanaman cili secara besar-besaran," katanya.

Kamaluddin Mohd. Isa, 55 tahun dari Perak berkata penyertaannya ialah untuk melihat sendiri pasaran fertigasi di dalam negara berbanding pasaran fertigasi yang dilihatnya di Jepun sebelum ini.

"Teknologi fertigasi di Jepun adalah sangat baik dan permintaan pasarannya tinggi sekali gus penduduknya menjadikan keusahawanan fertigasi ini sebagai satu platform untuk mendapatkan sumber pendapatan yang tinggi," katanya.



Peserta Seminar Usahawan Fertigasi melihat coco peat berfungsi sebagai media tanaman fertigasi yang murah dan mudah didapati daripada pembekal.

Disediakan oleh Seksyen Media dan Publisiti Bahagian Komunikasi Korporat UPM.