

Hadapi Kekeringan, Petani Muda Jambi Manfaatkan Limbah Sawit

Written by ndik

Sunday, 06 October 2019 23:25 - Last Updated Monday, 07 October 2019 00:31

2019-10-05 / 11:18:49

Hadapi Kekeringan, Petani Muda Jambi Manfaatkan Limbah Sawit

Musim kemarau yang belum berakhir dan ketersediaan air yang minim menjadi kendala bagi petani hortikultura. Tanah yang kering membutuhkan frekuensi penyiraman yang lebih sering agar tanaman tidak mati. Salah satu petani di Kecamatan Sungai Gelam-Jambi, Forastera Simbolon, memanfaatkan jangkos atau janjangan kosong sawit sebagai pupuk dasar di lahan yang dikelolanya. Jangkos adalah limbah yang dihasilkan dari pengolahan tandan buah segar (TBS).



Foras yang juga merupakan alumni IPB ini mengaplikasikan jangkos sebagai substitusi pupuk kimia untuk cabai yang ditanam di sela-sela tanaman sawit yang belum menghasilkan. Jangkos diperolehnya secara cuma-cuma dari pabrik sawit. Selain sebagai bahan organik dengan kandungan hara N, P, K, jangkos juga dapat memperbaiki struktur menjadi lebih gembur serta dapat diaplikasikan di semua musim tanam. Menurutnya, pada saat musim kemarau, penggunaan jangkos membantu menjaga kelembaban tanah sehingga tanaman yang dipupuk dengan jangkos relatif lebih tahan dibandingkan tanaman yang tidak dipupuk jangkos. Selain itu untuk menyiram tanaman, ia menggunakan irigasi tetes agar dapat menghemat air.



Hadapi Kekeringan, Petani Muda Jambi Manfaatkan Limbah Sawit

Written by ndik

Sunday, 06 October 2019 23:25 - Last Updated Monday, 07 October 2019 00:31



Jangkos yang akan diaplikasikan ke lapang lebih dulu dicacah dan dijadikan kompos dengan menambahkan *Trichoderma* untuk mengendalikan cendawan patogen. Sifatnya yang tidak mudah lapuk mengharuskan jangkos dicacah dengan baik untuk pembuatan pupuk, sedangkan teksturnya yang cukup keras dan alot menjadi kendala karena pencacahan masih dilakukan secara manual. Selain pupuk jangkos, Foras juga mempergunakan pupuk organik cair (POC) untuk memupuk cabai dan sayuran yang ditanam. Dalam kunjungan kali ini, Staff Direktorat Perlindungan Hortikultura, I Gusti Ayu Widyastiti juga melakukan pengamatan sekaligus memberikan bimbingan teknis dan pemasyarakatan informasi terkait kewaspadaan terhadap hama invasive *Spodoptera frugiperda* yang akhir-akhir ini diindikasikan sudah banyak ditemukan di pertanaman jagung.

Hadapi Kekeringan, Petani Muda Jambi Manfaatkan Limbah Sawit

Written by ndik

Sunday, 06 October 2019 23:25 - Last Updated Monday, 07 October 2019 00:31



Dituntutnya, petani muda di Jambi harus bisa memanfaatkan limbah sawit sebagai alternatif sumber air. Saat ini, petani muda di Jambi masih kesulitan mendapatkan air untuk irigasi tanaman karet mereka. Untuk mengatasi masalah ini, petani muda di Jambi mulai memanfaatkan limbah sawit sebagai sumber air. Limbah sawit yang berupa air bekas pencucian biji karet dapat dimanfaatkan sebagai sumber air untuk irigasi tanaman karet muda. Dengan memanfaatkan limbah sawit, petani muda di Jambi dapat menghemat biaya irigasi dan meningkatkan produktivitas tanaman karet mereka.