



UPM hasilkan Milagro Matado kawal serangga perosak di kawasan pertanian

Oleh: Nurul Ezzaty Mohd Azhari
Foto: Noor Azreen Awang

Entiti Kami

LIHAT JUCA



Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan

☎ +603-9769 1000

☎ +603-9769 1000

📠 ---

@ pspk@upm.edu.my (mailto:pspk@upm.edu.my)



Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

SERDANG, 22 Dis – Universiti Putra Malaysia (UPM) berjaya menghasilkan racun serangga perosak tanaman secara organik yang dikenali sebagai Milagro Matado sebagai bahan alternatif penggunaan racun perosak kimia di kawasan pertanian.

Milagro Matado merupakan formulasi ekstrak tumbuhan daripada biji semambu dan daun kaduk yang dapat memberi kesan sangat efektif terhadap serangan perosak tanaman.



Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

Ketua kumpulan penyelidik itu, Ts. Dr. Norhayu Asib dari Jabatan Perlindungan Tumbuhan, Fakulti Pertanian UPM, berkata kesan formulasi racun perosak organik adalah tidak berbahaya kepada manusia dan tidak mencemarkan alam sekitar.

"Keberkesanan formulasi ekstrak gabungan telah diuji di kawasan tanaman padi, cili, terung dan sayuran berdaun serta terbukti formulasi ini tidak berbahaya kepada manusia dan alam sekitar.



Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

“Campuran emulsi ekstrak tumbuhan tersebut bersama air yang disemur ke tanaman dapat membantu mengawal serangga perosak dengan sangat efektif serta tidak mendatangkan kemudaratan kepada tanaman serta petani dan pengguna,” katanya.

Produk ini telah dipasarkan menerusi kerjasama UPM bersama Syarikat Haji Mat Haji Jantan.

Hasil inovasi produk ini juga telah berjaya meraih pingat emas dalam International Invention, Innovation and Technology Exhibition (ITEX) 2022 dan Persidangan Dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa Tahun 2022.

Turut hadir, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), Prof. Dr. Nazamid Saari dan Pengarah Putra Science Park (PSP), Prof. Ir. Dr. Kamarul Arifin Ahmad -UPM

Tarikh Input: 04/01/2023 | Kemaskini: 12/01/2023 | hairul_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fupm_hasilkan_milagro_matado_kawal_serangga_perosak_di_kawasan_pertanian-70662&title=UPM%20Hasilkan%20Milagro%20Matado%20Kawal%20Serangga%20Perosak%20Di%20Kawasan%20Pertanian%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
([/#facebook](#)) ([/#twitter](#)) ([/#linkedin](#)) ([/#email](#)) ([/#copy_link](#)) ([/#wordpress](#)) ([/#print](#))

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra
Malaysia
43400 UPM
Serdang
Selangor Darul
Ehsan
MALAYSIA

+603-9769
1000



spk@upm.ed
u.my

TALIAN
KECEMASAN
BAHAGIAN
KESELAMATA
N UPM (24
JAM)
03-9769 7990
| 03-9769
7470 |
03-9769 1999

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara
(<http://bursar1.upm.edu.my/spln/>)

Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN)
(<http://www.sisman.upm.edu.my/>)

KM Portal
(<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)

Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)

Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)

Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)

Sistem Pengurusan Perubatan
(<http://regmedic.upm.edu.my/>)

Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)

i-GIMS (staf)
(<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)

i-GIMS (pelajar pascasiswazah)
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia
(<https://www.moe.gov.my/>)

Keluarga Malaysia
(<https://keluargamalaysia.gov.my/>)

Perbadanan Tabung Pendidikan
Tinggi Nasional (PTPTN)
(<http://www.ptptn.gov.my/>)

Multimedia Super Corridor
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment
(<https://www.malaysia.gov.my/>)

Agensi Kelayakan Malaysia
(<https://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)

Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my/statistik>)

Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)

Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai_kami/dasar_universiti-5601)

Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/spk_upm/)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my>)

Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859)

UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landing/upm>)

Takwim UPM 2023

(https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20221222122346LAMPIRAN_1_TAKWIM_MAJLIS_RASMI_UPM_2023.pdf)



(<http://putra.upm.edu.my/>)



(<http://www.pertanika.upm.edu.my/>)



(<http://www.pasir.upm.edu.my/>)



(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)



(<http://regmedic.upm.edu.my/eISO/>)

Newsletter

Tetapan

Dasar Privasi (/footnote/dasar_privasi-29949) Hakcipta (</footnote/hakcipta-29950>) RSS (</rss>) Penafian (</footnote/penafian-29938>)
Bantuan (</footnote/bantuan-29937>) UPM online (/footnote/upm_online-38695) Dasar Keselamatan (/footnote/dasar_keselamatan-29939)

© 2023 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL HANTAR