

Headline	Kajian tingkat kualiti harumanis		
MediaTitle	Utusan Malaysia		
Date	15 Jun 2017	Color	Full Color
Section	Mega	Circulation	171,663
Page No	23	Readership	563,000
Language	Malay	ArticleSize	892 cm ²
Journalist	NUR FATIEHAH ABDULRASHID	AdValue	RM 17,630
Frequency	Daily	PR Value	RM 52,889



UTUSAN MALAYSIA • KHAMIS 15 JUN 2017

mega sains dan teknologi
Mega sains
23

Kajian tingkat kualiti harumanis

MENJADI ikon negeri Perlis, mangga harumanis sememangnya digemari ramai orang kerana rasanya yang manis, berbau harum dan mempunyai isi tebal selain memiliki kandungan vitamin tersendiri.

Disebabkan keistimewanya itu, harumanis telah mendapat permintaan tinggi dalam pasaran tempatan selain turut dieksport.

Walaupun bagaimanapun, sasaran keluasan penanaman semakin merosot disebabkan beberapa faktor seperti pengeluaran hasil tidak stabil, kos pengeluaran meningkat dan harga pasaran tidak menarik.

Beberapa halangan ini telah dikenal pasti dan memerlukan pendekatan holistik bagi mencapai hasrat kerajaan untuk menjadikan harumanis sebagai komoditi utama negeri Perlis.

Justeru, bagi menampung

bertujuan membantu peladang meningkatkan hasil pengeluaran mereka.

Pengarah MARDI Perlis, **Dr. Wan Abdullah Wan Yusof** berkata, ketiga-tiga kaedah itu akan digunakan bergantung kepada keadaan keperluan ladang terbabit.

"Projek pemulihan harumanis ini turut dirancarkan dengan adanya dana peruntukan dari Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dengan menyasarkan keluasan seluas 40 hektar (ha) untuk tujuan pemulihan semula.

"Keluasan pemulihan ini turut meliputi pembangunan semula kawasan harumanis

yang terbiar dan pengaplikasian teknik cantuman dewasa (penukaran varieti)," katanya ketika ditemui *Mega Sains* di MARDI Arau, Perlis baru-baru ini.

Menerusi teknik cantuman dewasa itu, sasaran keluasan tanaman harumanis di negeri Perlis akan meningkat, sekali gus meningkatkan bekalan kepada pengguna seiring dengan peningkatan harga buah istimewa itu ketika ini.

Dalam masa yang sama, MARDI juga sedang







Oleh NUR FATIEHAH ABDUL RASHID
teharashid@gmail.com

WAN ABDULLAH WAN YUSOFF

DR. SHARIF HARON

Kajian harumanis oleh MARDI

- * Teknik pemulihan ladang harumanis bagi pembersihan luar zon
- * Kajian *interstok* pada cantuman dewasa harumanis untuk pembersihan dalam dan luar zon
- * Kajian penanaman harumanis dalam struktur terkawal untuk pembersihan dalam dan luar zon
- * Kajian penanaman harumanis di dalam sistem berpasu untuk pembersihan dalam dan luar zon
- * Kajian teknik cantuman dewasa
- * Kajian aruhan untuk penanaman harumanis di luar zon
- * Kajian keberkesanan sebatian organik dalam mengatasi penyakit *blossom blight* (pest n disease)