

SOMMAIRE

> A LA UNE	12
- Plastique et transition agro-écologique / Bernard Le Moine	
	
> PLASTICULTURE	20
- La plasticulture en Europe / Bertrand Figuier	
> ENVIRONNEMENT	28
- Les déchets plastiques en mer : un défi majeur ! ITW Michel Loubry	
- L'engagement environnemental des professionnels / Elsa Vinuesa	
- Impacts économique et environnemental du taux de souillure des films de paillage / Pierre de Lepinau - Alice Arbenz	
> RECHERCHE et DEVELOPPEMENT	48
- Sommaire	
- PRODUCTION ANIMALE	
• <i>Fourrages</i> / Les films barrières pour l'agriculture	
- PRODUCTION VÉGÉTALE	
• <i>Machine</i> / RAFU, ça marche !	
• <i>Serres</i> / Rendements des glicosides d'esteviol et de la variation des solides solubles totaux de la Stevia Rebaudiana sous petits tunnels	
• <i>Biodégradable</i> / Plastiques biodégradables : une solution circulaire pour l'agriculture	
• <i>Irrigation</i> / Développement des systèmes de micro irrigation pour un meilleur rendement	
• <i>Paillage</i> / Enquête sur la durée de vie efficace d'un film de paillage pour la culture du coton dans le nord du Xinjiang Changrong Yan, Waiwei Liu...	



SUMMARY

> FOCUS	12
- Plastic and agro-ecological transition / Bernard Le Moine	
	
> PLASTICULTURE	20
- Plasticulture in Europe / Bertrand Figuier	
> ENVIRONMENT	28
- Plastic waste at sea: a major challenge! / ITW Michel Loubry	
- The environmental commitment of the professionals / Elsa Vinuesa	
- Economic and environmental impact of soil contamination in mulching films / Pierre de Lepinau - Alice Arbenz	
> RESEARCH & DÉVELOPPEMENT	48
- Summary	
- ANIMAL PRODUCTION	
• <i>Fodder</i> / Barrier films for agriculture	
- VEGETABLE PRODUCTION	
• <i>Machine</i> / RAFU, it works !	
• <i>Greenhouse</i> / Yields of esteviol glycosides and variation of total soluble solids of Stevia Rebaudiana under small tunnels	
• <i>Biodégradable</i> / Biodegradable plastics: a circular solution for agriculture	
• <i>Irrigation</i> / Development of micro-irrigation systems for better yield	
• <i>Mulching</i> / Investigation on cotton safety period of plastic film mulching in Northern Xinjiang	
> AGENDA	102

RESUMEN

> EN LA UNA	12
- Plástico y transición agro-ecológica / Bernard Le Moine	
	
> PLASTICULTURA	20
- La plasticultura en Europa / Bertrand Figuier	
> MEDIOAMBIENTE	28
- Los residuos plásticos en el mar: un importante reto! / ITW Michel Loubry	
- El compromiso medioambiental de los profesionales / Elsa Vinuesa	
- Impacto económico y ambiental de la contaminación de plástico de acolchado in agricultura / Pierre de Lepinau - Alice Arbenz	
> INVESTIGACION Y DESARROLLO	48
- Resumen	
- PRODUCCIÓN ANIMAL	
• <i>Forraje</i> / Películas de barrera des usa agrícola agricultura	
- PRODUCCIÓN VEGETAL	
• <i>Maquinaria</i> / RAFU, se funciona	
• <i>Invernaderos</i> / Rendimiento de Esteviol-glicósidos y variación de Sólidos Solubles Totales de Stevia rebaudiana en cultivo Bajo Cubierta	
• <i>Biodégradable</i> / Plásticos degradables : una solución para la Agricultura	
• <i>Irrigación</i> / Desarrollo de sistemas de micro-irrigación de mayor rendimiento	
• <i>Alcochado</i> / Investigación sobre el período de seguridad del algodón con el mulching de película de plástico en el norte de Xinjiang	
> AGENDA	102