

l'ABC des BCAs*

retrouvez les



B comme Bio-contrôle					
Qui	Quoi	Où	Quand	Pourquoi	
	Baromètre IBMA France du Biocontrôle	FR	juillet 2020		Hausse de 8,5 %, le chiffre d'affaires 2019 des produits de biocontrôle s'établit, en France, à 217M€
	Base de donnée biopesticides	USA	22 juin 2020		Biopesticide and Organic Database for Integrated Pest Management

S comme Substances					
Qui	Quoi	Où	Quand	Réglementation	Pourquoi
	substance de base «Lait de vache»	Reg.Ex. (UE) 540/2011	9 juillet 2020	Reg.Ex. (UE) 2020/1004	Approbation Art. 23 
	3 substances actives « <i>Phlebiopsis gigantea</i> – souches VRA 1835, VRA 1984 et FOC PG 410.3» en tant que substances à faible risque		9 juillet 2020	Reg.Ex. (UE) 2020/1003	Approbation Art. 22 

P comme Publication					
Qui	Titre	Journal	Quand	Comment	Sujet
Haddi K, Turchen LM, Jumbo LOV, Guedes RNC, Pereira EJG, Aguiar RWS, Oliveira EE	Rethinking biorational insecticides for pest management: unintended effects and consequences	<i>Pest Manag Science</i>	2020		<i>biorational pest control, insect pest control failures, insect pest management, biopesticides, bioinsecticides</i>
Franck E. Dayan, Stephen O. Duke	Discovery for New Herbicide Sites of Action by Quantification of Plant Primary Metabolite and Enzyme Pools	<i>Engineering</i>	2020		<i>Natural products Biorational discovery Mode of action Herbicide</i>
Golec J R, Hoge B, Walgenbach JF	Effect of biopesticides on different <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) life stages	<i>Crop Protection</i>	2020		<i>Toxicity and reproductive effects of biopesticides were evaluated against different life stages of Tetranychus urticae, Neem oil, Tri-Tek, and bifenthrin exhibited ovicidal activity under contact, but not residual exposure, Biopesticides were most toxic to larvae, and only Grandevo and Neem exhibited significant adult toxicity, Life-stage survivorship model estimated exponential population growth for all biopesticides except a high rate of Grandevo.</i>

* : Bio Control Agent (BCA) £ : Limite Maximale de Résidus (LMR)