Lettre d'information n°178 retrouvez les mai-23

214 Le % de s.a. de biocontrôle 48%

La lettre BioV*

2023-240 du 8 avril
La Liste des produits de biocontrôle (DGAL/SDQSPV)

A comme Appels à Projets				
Qui	Quoi	Quand	Où	Pourquoi
LE PLAN ECOPHYTO II +	Recours à des démarches systémiques pour une réduction de l'utilisation des herbicides et de leurs impacts, notamment sur les milieux aquatiques et les ressources en eau	6 juin 2023		

C comme Conférence					
Qui	Quoi	Où	Quand	Pourquoi	Comment
Végéphyl Association pour la santé des végétaux	25ème Conférence du COLUMA	Orléans	5-7 décembre 2023	Journées internationales sur la lutte contre les mauvaises herbes	

P comme Publication						
Qui	Titre	*Journal*	Quand	Comment	Sujet	
Shah IH, Manzoor MA, Sabir IA et *al.*	Phytotoxic effects of chemically synthesized copper oxide nanoparticles induce physiological, biochemical, and ultrastructural changes in *Cucumis melo*	*Environmental Science and Pollution Research*	2023		*Copper oxide nanoparticle, Cucumis melo, Phytotoxicity, Oxidative stress, Membrane damage*	P P P
Messia TG, Alves PRL. & Cardoso EJBN	Are the Brazilian prevention values for copper and zinc in soils suitable for protecting earthworms against metal toxicity?		2023		Bioaccumulation, *Eisenia andrei*, Metal availability, Soil fauna, Threshold values, Tropical soils	
Raguvaran K., Kalpana M., Manimegalai T. et al.	Bioefficacy of isolated compound l-isoleucine, N-allyloxycarbonyl-, and dodecyl ester from entomopathogenic actinobacteria *Actinokineospora fastidiosa* against agricultural insect pests, human vector mosquitoes, and antioxidant activities		2023		A. fastidiosa, Antifeedant activity, Larvicidal activity, Danio rerio, Antioxidant activity	
Yu H, Yang X, Dai J et *al.*	Effects of azadirachtin on detoxification-related gene expression in the fat bodies of the fall armyworm, *Spodoptera frugiperda*		2022		*Fat body,RNA-seq, Detoxification enzyme genes*	
Symondson W O C, Sunderland K D, Greenstone M H	Can Generalist Predators be Effective Biocontrol Agents?	*Annual Review of Entomology*	2023		*polyphagous predators, predation theory, generalists versus specialists, habitat manipulation*	
Liu M, Song F, Yin Z et *al.*	Organic fertilizer substitutions maintain maize yield and mitigate ammonia emissions but increase nitrous oxide emissions	*Environmental Science and Pollution Research*	2023		*Organic fertilizer, Maize yields, NH_3, N_2O, Nitrogen use efficiency*	B I O S T I M

* : biorationals, biostimulants, biocontrôle / Bio Control Agent (BCA), biological control, AB

Editeur : BIOV Rédaction : Patrice Marchand itab Comité de rédaction : Bureau PO²N N°178 rev.1