

- metabolites using a filter paper method[J]. Lett Appl Microbiol, 1995, 20(4): 228-231.
- [15] 穆静娟, 焦加国, 葛新成, 等. 植物病原真菌广谱拮抗菌 M29 的筛选、鉴定及其抑菌机制[J]. 南京农业大学学报, 2017, 40(1): 84-92.
MU J J, JIAO J G, GE X C, et al. Isolation and identification of a plant pathogenic fungi and broad-spectrum antagonistic bacterium *Bacillus subtilis* M29 and its antibiotic mechanism[J]. J Nanjing Agric Univ, 2017, 40(1): 84-92.
- [16] ADENEKAN M K, FADIMU G J, ODUNBAKU L A, et al. Effect of isolation techniques on the characteristics of pigeon pea (*Cajanus cajan*) protein isolates[J]. Food Sci Nutr, 2018, 6(1): 146-152.
- [17] DIMKIĆ I, STANKOVIĆ S, NIŠAVIĆ M, et al. The profile and antimicrobial activity of *Bacillus* lipopeptide extracts of five potential biocontrol strains[J]. Front Microbiol, 2017, 8: 925.
- [18] BELTRAN-GARCIA M J, WHITE JR J F, PRADO F M, et al. Nitrogen acquisition in *Agave tequilana* from degradation of endophytic bacteria[J]. Sci Rep, 2014, 4: 6938.
- [19] 翟茹环, 尚玉珂, 刘峰, 等. 枯草芽孢杆菌 G8 抗菌蛋白的理化性质和抑菌作用[J]. 植物保护学报, 2007, 34(6): 592-596.
ZHAI R H, SHANG Y K, LIU F, et al. Characteristics and inhibitory action of antifungal protein produced by *Bacillus subtilis* strain G8[J]. Acta Phytophylacica Sinica, 2007, 34(6): 592-596.
- [20] 徐新星, 曾轩, 李培中, 等. 枯草芽孢杆菌 CF-3 抑菌蛋白的分离与鉴定[J]. 现代食品科技, 2016, 32(12): 145-150.
- XU X X, ZENG X, LI P Z, et al. Purification and identification of fungistatic protein from *Bacillus subtilis* CF-3[J]. Mod Food Sci Technol, 2016, 32(12): 145-150.
- [21] 向亚萍, 周华飞, 刘永锋, 等. 解淀粉芽孢杆菌 B1619 脂肽类抗生素的分离鉴定及其对番茄枯萎病菌的抑制作用[J]. 中国农业科学, 2016, 49(15): 2935-2944.
XIANG Y P, ZHOU H F, LIU Y F, et al. Isolation and identification of lipopeptide antibiotics produced by *Bacillus amyloliquefaciens* B1619 and the inhibition of the lipopeptide antibiotics to *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*[J]. Scientia Agricultura Sinica, 2016, 49(15): 2935-2944.
- [22] CHUNG E J, HOSSAIN M T, KHAN A, et al. *Bacillus oryzicola* sp. nov., an endophytic bacterium isolated from the roots of rice with antimicrobial, plant growth promoting, and systemic resistance inducing activities in rice[J]. Plant Pathol J, 2005, 31(2): 152-164.
- [23] GHOLAMI M, KHAKVAR R, ALIASGARZAD N. Application of endophytic bacteria for controlling anthracnose disease (*Colletotrichum lindemuthianum*) on bean plants[J]. Arch Phytopathol Plant Prot, 2013, 46(15): 1831-1838.
- [24] LI X H, ZHANG Y Z, WEI Z W, et al. Antifungal activity of isolated *Bacillus amyloliquefaciens* SYBC H47 for the biocontrol of peach gummosis[J]. PLoS One, 2016, 11(9): e0162125.

(责任编辑:唐静)

· 会 讯 ·



主办单位:《农药市场信息》传媒 中国植物保护学会植保产品推广工作委员会
冠名单位:富美实(中国)投资有限公司 协办单位:沈阳市和田化工有限公司

第三届除草剂发展与推广应用交流会

除草剂与耐抗性、恶性杂草的防控治理

会议时间:2019年3月22-24日(22日全天报到) 会议地点:安徽合肥丰大国际大酒店

 政策 与发展	(1) 我国除草剂登记现状及热点问题解析(农业农村部农药检定所); (2) 我国除草剂产业的最新发展与趋势展望(中国农药工业协会 李钟华秘书长); (3) 农田耐抗性及恶性杂草发生发展现状及治理对策(全国农业技术推广服务中心 张帅副处长); (4) 一带一路战略及中美贸易战下的除草剂进出口现状及发展趋势(农业农村部农药检定所)
 研究 与开发	(1) 国内外除草剂新化合物的研发与趋势(华中师范大学 杨光富教授); (2) 创新除草剂的筛选与发现(沈阳中化农药化工研发有限公司 林长福教授); (3) 除草剂助剂的研发与应用技术探讨(CRODA(英国禾夫公司)作物保护部研发经理, Susan Sun博士); (4) 除草剂药害发生原因剖析及治理策略(沈阳农业大学 纪明山教授)
 推广 与应用	(1) 水稻田除草剂同播技术的推广与应用(国家水稻产业技术体系专家、中国水稻研究所 陆永良研究员); (2) 小麦田耐抗性及恶性杂草发生发展与防治以及除草剂的优选方案(安徽省农业科学院植物保护研究所 周凤艳研究员); (3) 西甜瓜杂草的防治及除草剂的优选方案(中国农业科学院植物保护研究所 李春莉研究员); (4) 东北大豆等大田杂草发生概况及除草剂的优选方案(黑龙江省农垦九三管理局植保植检站 董莹书站长); (5) 飞防对除草剂的要求及应用技术探讨(东北农业大学 陶波教授)
 营销 与推荐	(1) 跨国公司在耐抗性杂草治理方面的经验分享; (2) 如何专注除草剂应用技术开发, 打造畅销品牌产品(沈阳市和田化工有限公司 赵明天董事长); (3) 除草剂组合套餐的发展与应用

欢迎农药生产企业及上游产品供应商协办赞助

会务组联系方式 刘琴 电话: 0513-83511907 13862969151 缪佩佩 电话: 18806276484 邮箱: nyxx@info.net.cn