

عنوان مقاله:

نگرش و تمایل کارشناسان کشاورزی به کاربرد فناوری های میزان متغیر سموم با استفاده از مدل معادلات ساختاری

محل انتشار:

فصلنامه علوم آب و خاک، دوره 13، شماره 471 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سعید صالحی
کوروش رضایی مقدم
عبدالعظیم آجیلی

خلاصه مقاله:

میزان متغیر سموم جنبه نوینی از کشاورزی پایدار است. با این فناوری ها، مواد شیمیایی فقط در سطح مورد نیاز مزرعه و در مناطقی از مزرعه به کار می رود که تراکم و جمعیت آفات و علف های هرز، خسارت زا هستند. هدف این مطالعه بررسی نگرش و تمایل کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان های فارس و خوزستان نسبت به کاربرد فناوری های میزان متغیر سموم است. مطالعه به روش پیمایش انجام گرفت و نمونه پژوهش شامل ۲۴۹ نفر از کارشناسان هر دو استان گردید. یافته ها نشان داد کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان های فارس و خوزستان معتقد به کاربرد فناوری های میزان متغیر سموم هستند. هم چنین نتایج نشان داد متغیرهای نگرش به کاربرد، آزمون پذیری، درک مفید بودن، سازگاری و نگرش اعتمادی تبیین کننده تمایل کارشناسان به کاربرد فناوری های میزان متغیر سموم هستند. با توجه به تمایل نسبتا زیاد کارشناسان برای کاربرد این فناوری ها، پیشنهاد می شود کاربرد عمومی این نوع سمپاش ها در فعالیت های کشاورزی استان های مورد مطالعه چهره عملی به خویش گیرد.

کلمات کلیدی:

Variable rate technology-spraying (VRT-Spraying), Attitude, Intention, Precision agriculture, Technology acceptance model, . فناوری های کاربرد میزان متغیر سموم، نگرش، تمایل، کشاورزی دقیق، مدل پذیرش فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1204549>

