تُظهر هذه الدراسات خمسة أمثلة لتجارب حقلية محصورة (CFTs) ناجحة في أفريقيا. شملت هذه التجارب: الذرة المعدلة وراثيًا بمقاومة آفات في كينيا (موافقة تجارية عام 2022)، والكسافا المُدعّمة بفيتامين A في نيجيريا لتحسين التغذية، والذرة المقاومة للجفاف في أوغندا وكينيا وجنوب أفريقيا للتكيف مع تغير المناخ، وموز مقاوم للذبول البكتيري في أوغندا (قيد انتظار الموافقة التجارية)، وأخيرًا الأرز الذهبي في الفلبين للوقاية من نقص فيتامين A (موافقة تجارية). أدت هذه التجارب إلى زيادة الإنتاج، وتحسين التغذية، ومكافحة الأمراض، ووضع بروتوكولات أمان لتقنيات الكائنات المعدلة وراثيًا.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي