

ΣΥΡΙΑ

Safaa Kumari

Ιολογία Φυτών

Πρόσφυγας στο Λίβανο, είναι επικεφαλής του Εργαστηρίου Υγείας Σπόρων στο ICARDA, ένα κέντρο που προσφέρει καινοτόμες λύσεις σε προβλήματα στη γεωργία σε περιοχές της Αφρικής και της Ασίας που επηρεάζονται ιδιαίτερα από την κλιματική αλλαγή.

Είναι γνωστή για την ανάπτυξη ανθεκτικών σε ιούς «σπόρων» μετά από περισσότερα από δέκα χρόνια και για την εξεύρεση λύσης σε επιδημίες που καταστρέφουν τα φασόλια, τις φακές και τα ρεβίθια, τα οποία είναι τα προς το ζην των πληθυσμών χαμηλού εισοδήματος.

Ανακάλυψε φασόλια που ήταν φυσικά ανθεκτικά στον ιό των νεκρωτικών κίτρινων φασολιών. Τα άφησε στο σπίτι της αδερφής της στο Χαλέπι και μετά το ξέσπασμα του πολέμου στη Συρία κατάφερε να φτάσει εκεί, μέσα από περιοχές βομβαρδισμού και μάχης, για να τα ανακτήσει και να τα μεταφέρει στο εργαστήριό της στο Λίβανο. ΗKumari τα διέσχισε με μια άλλη, πιο παραγωγική ποικιλία και απέκτησε την απόλυτη λύση: ένα ανθεκτικό, παραγωγικό και φιλικό προς το περιβάλλον φασόλι που είναι φθηνότερο και δεν απαιτεί εντομοκτόνα.



MEDNIGHT

Mednight has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101036107

