

## **29.08.2019 - MĂSURI DE PROMOVARE A SPECIILOR MAI PUȚIN RĂSPÂNDITE ÎN CULTURĂ PE SOLURILE NISIPOASE DIN ROMÂNIA**

În cadrul „Programului de activități științifice și transfer tehnologic pe anul 2019”, la SCDCPN Dăbuleni s-a organizat o masă rotundă cu tema „Măsuri de promovare a speciilor mai puțin răspândite în cultură pe solurile nisipoase din România ”.

La eveniment au participat cercetători de la SCDCPN Dăbuleni.

În cadrul activității au fost prezentate 2 lucrări:

1. Valorificarea potențialului pedoclimatic din zona solurilor nisipoase, prin cultivarea unor specii mai puțin răspândite în cultură - dr. ing. Dima Milica, C.S. Sfârloagă Loredana, C.S. Paraschiv Alina
2. Măsuri de promovare a culturii de topinambur pe solurile nisipoase din România – dr. Ciuciuc Elena



Primul material a urmărit promovarea unor specii de plante mai puțin răspândite în cultură: *Spanacul urcător*, *Momordica charantia*, *Perilla roșie și verde*, cu scopul de a diversifica sortimentul de plante medicinale și aromatice aclimatizate la condițiile pedoclimatice specifice solurilor nisipoase din sudul Olteniei.



Particularitățile morfologice și biologice caracteristice fiecărei specii descrise în materialul prezentat, le permite să aibă toleranță la secetă și să se adapteze ecologic la condițiile de stres termohidric și la condițiile deficitare de fertilitate ale solului.



În al doilea material au fost prezentate informații despre topinambur, specie perenă, cu toleranță relativ ridicată la stresul hidric, adaptabilitatea foarte mare la temperaturi extreme.



Au avut loc discuții cu privire la materialele prezentate, discuții care au vizat importanța abordării unor specii noi de plante agricole, măsuri de promovare ale speciilor cu potențial pentru zona solurilor nisipoase. De asemenea, au avut loc discuții cu privire la influența temperaturilor ridicate asupra mecanismelor fiziologice din viața plantelor solano-fructoase.