

NABÍDKA

- Množení rostlinného materiálu
- Ozdravení rostlin od virových chorob

Vědecký tým

vedoucí týmu

Ing. Martina Kudělková

Ing. Radka Pavelková

Ing. Eva Ondrušiková, CSc.

MNOŽENÍ A OZDRAVOVÁNÍ ROSTLIN OD VIROVÝCH CHOROB V PODMÍNKÁCH IN VITRO

POPIS PRODUKTU

Nabízíme možnost množení rostlinného materiálu metodami založenými na kultivaci rostlin v laboratorních podmínkách (in vitro kultivace). Naše pracoviště se zabývá především množením ovocných druhů a révy vinné (jak podnožových, tak kulturních odrůd). Multiplikaci v podmínkách in vitro lze využít také např. na okrasné druhy nebo na rostlinné druhy, které se množí převážně nebo výhradně vegetativní cestou.

Nabízíme také možnost ozdravení rostlin od virových chorob metodami založenými na in vitro kultivaci rostlin. Naše pracoviště se zabývá především ozdravením ovocných druhů a révy vinné (jak podnožových, tak kulturních odrůd) a česneku. Metody eliminace virů je možné aplikovat také na okrasné druhy nebo na rostlinné druhy, které se množí převážně vegetativní cestou. Pro eliminaci virů jsou využívány metody meristémových kultur, termoterapie a především chemoterapie (velmi často také jejich kombinace).

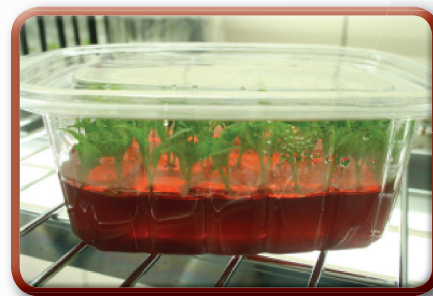
VYUŽITELNOST PRODUKTU V PRAXI

Určeno pro subjekty zabývající se produkcí rostlin:

- Vysoký množitelský potenciál (např. ovocné nebo okrasné školky)
- Produkce viruprostého materiálu (např. eliminace virů u česneku, ovocných druhů)
- Vyšší výnos



Ozdravování česneku chemoterapií – regenerace rostlin z meristémů.



Podnože peckovin na zakořeňovacím médiu.

Kontakt

Centrum transferu technologií
CTT MENDELU
www.ctt.mendelu.cz
e-mail: ctt@mendelu.cz
tel.: +420 545 135 192-3