

Szakmai témakörök a Növénytermesztő mérnöki MSc felvételi elbeszélgetéshez

- A világ és a hazai növénytermesztés helyzetének értékelése, fejlesztésének lehetőségei.
- Magyarország ökológiai adottságai, fontosabb jellemzői.
- Az NPK tápanyagellátás jelentősége a szántóföldi növénytermesztésben, az NPK műtrágyázás jellemzői korábban és napjainkban.
- A vetésváltás jelentősége, fontosabb szántóföldi növények elővetemény igénye, az okszerű vetésváltás kialakításának problémái Magyarországon.
- A biológiai alapok (fajták, hibridek) értékelése és jelentősége a növénytermesztésben.
- A talajművelés, talaj-előkészítés fontosabb szempontjai összefüggésben a talaj típusával és a termesztett növény igényével.
- A gabonafélék termesztésének értékelése és jellemzői.
- A hüvelyes növények termesztésének értékelése és jellemzői.
- Az olajnövények termesztésének értékelése és fontosabb jellemzői.
- A gyökér- és gumós növények termesztésének értékelése és fontosabb jellemzői.
- Az ipari növények termesztésének értékelése, jellemzői.
- A pillangós virágú szalastakarmányok termesztésének értékelése és jellemzői.
- Hatékonysági és környezetvédelmi szempontok a szántóföldi növénytermesztésben.
- Minőségi követelmények a szántóföldi növénytermesztésben.
- Alternatív energiák előállításának lehetőségei szántóföldi növényekből

Dr. Sárvári Mihály
egyetemi tanár
szakvezető