

Jakost vod

JAKOST VODY PRO ZÁVLAHU

ČSN 75 7143

Качество воды для орошения

Water quality for irrigation

Tato norma platí pro hodnocení a použití vody k doplňkové závlaze (dále jen závlaha).

Norma nestanovuje požadavky na jakost vody s ohledem na její stálost při dopravě a na její účinky na potrubí, jakož i na podrobná zařízení lokalizovaných závlah.

I. VŠEOBECNĚ

1. Pro závlahu mohou být použity povrchové a podzemní vody, popř. jiné vhodně upravené vody, které vyhovují kritériím této normy.

Poznámka: K užívání vody pro závlahy je podle zákona o vodách třeba povolení vodohospodářského orgánu. Možnost odběru vody pro závlahu předem stanovených kultur, popř. potřeba vybudování zařízení pro úpravu závlahové vody, musí být projednána nejpozději ve stadiu investiční přípravy, kdy je nutno doložit odborný posudek o předpokládané jakosti vody v místě navrhovaného odběru.

2. K závlaze se smí používat voda, která negativně neovlivní zdravotní stav lidí a zvířat, výši výnosů a kvalitu plodin, půdní vlastnosti, jakost povrchových a podzemních vod a jiných složek životního prostředí. Na jakost vody pro závlahu se dále kladou rozdílné požadavky zejména v závislosti na půdních a klimatických podmínkách, způsobu závlahy a druhu pěstovaných plodin.

3. Z hlediska doplňkových závlah se dělí vody na tyto třídy: I. třída - vody vhodné k závlaze

II. třída - vody podmíněně vhodné k závlaze III. třída - vody nevhodné k závlaze.

4. Voda I. třídy je použitelná k závlaze všech zemědělských a lesních kultur bez jakéhokoliv omezení.

Nahrazuje ČSN 83 0634 ze 17. 2. 1971

Účinnost od: 1. 5. 1992

31264