

Skrápěcí tunel

Po naplnění, osetí a zasypání je často nutné sadbovače ještě skropit vodou. Důvodem je např. ochladit řízkovance při převozu do fóliovníku, zabránit vytřesení zásypu spolu se semenem, případně ochránit substrát před vyschnutím. K tomu všemu slouží skrápěcí tunel umístěný na konci plnicí a osévací linky.

POPIS ZAŘÍZENÍ

U osetých sadbovačů se ke skrápění používají trysky s vysokým průtokem, které substrát před převozem do fóliovníku promočí. Naopak v případě sadbovačů s řízkovanci se používají trysky s nízkým průtokem k pouhému mlžení, které je dostačující k ochlazení řízkovanců před převozem do fóliovníku. Průtok trysek se dá regulovat i tlakem vody. Navíc můžeme do vody přimíchat i fungicidy, jako preventivní ošetření semen a řízkovanců před tím, než se umístí do fóliovníku. Tím předejdeme některým houbovým onemocněním např. padání semenáčků nebo špatnému kořenění řízkovanců.

Skrápění se spouští automaticky po vstupu sadbovače do tunelu. Sadbovače se pohybují tunelem na řetězovém dopravníku, zabraňuje se tím zamokření následného pásového dopravníku. Voda stříká devíti tryskami s nastavitelným tlakem. Součástí dodávky jsou 3 – 4 sady trysek různých typů. Přebytečná voda se zachytává v nádobě připevněné pod tunelem. Nádoba se připojuje k drenáži. Součástí zařízení je i vstřikovač k přimíchávání chemických přípravků k tvorbě roztoků 0,2-2,0%.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry v mm:	2500 x 1500 x 1500
Hmotnost :	230kg
El. připojení:	3 x 400V, 50 Hz
Požadovaný příkon:	0,18kW
Výkon:	5 – 15 sadbovačů/min.