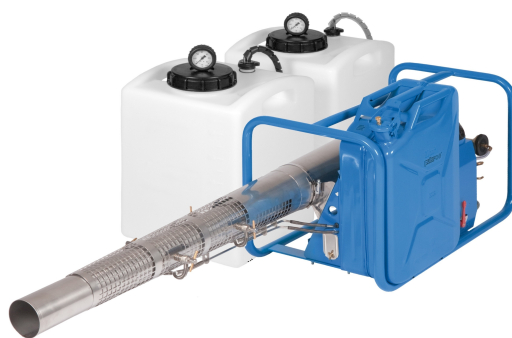


OCHRONA SADÓW PRZED PRZYMROZKAMI

ZAMGŁAWIANIE PRZECIWPRZYMROZKOWE - polega na wytworzeniu za pomocą zamgławiaczy termicznych gęstej mgły, która unosi się nad sadem i zabezpiecza przed wypromieniowaniem ciepła z gruntu i roślin. Metoda ta chroni przed przymrozkami radiacyjnymi, występującymi lokalnie. Przymrozki radiacyjne są też charakterystyczne dla terenów niżej położonych, gdzie tworzą się tzw. zastoiska mrozowe – są to najlepsze miejsca do wykorzystania zamgławiaczy.

Do wytworzenia „gorącej mgły”, która będzie długo unosiła się w powietrzu wykorzystuje się wodę z nośnikiem, którą mieszamy w odpowiednich proporcjach (z reguły 1l wody + 0,3-0,5 l nośnika). Na rynku są dostępne gotowe nośniki (np. LeraFog, VK-2), jednakże ze względu na cenę głównie stosuje się mieszaninę gliceryny i wody. Zamgławianie należy rozpocząć przed zapowiadającym przymrozkiem. Zamgławiacz dobrze jest umieścić na przyczepie ciągnikowej i przemieszczać się po obszarze chronionym rozpylając mgłę.



W sprzedaży dostępne są różne modele zamgławiaczy termicznych, najmniejsze wykorzystywane w sadach mają moc 25KM, jedną dyszę i zbiornik cieczy roboczej 5l, przeznaczone na małe arealy do 3ha. Największe modele mają moc 100KM, dwa zbiorniki po 55l i 4 dysze.

