

●対象

果実など樹木の幹にアルミ蒸着エアセルマットを巻き越冬の為に防寒として使用。



●使用対象

モミジ・シイ・カシ・月桂樹・クスノキ・ソテツなどの寒さに弱い樹木やもも・さくらんぼなどの果樹

●以前の使用状況

防寒及び防虫対策として「コモ巻き」と言われる藁を巻きつける方法や、不織布を巻きつける対策が取られていましたが近年「コモ巻き」自体の信憑性が低くなり、併せて防寒対策には風から守る事が有効であるとの評価が高まっているようです。この寒風害と呼ばれる事柄から樹木・果樹を守る為に越冬前にアルミ蒸着エアセルマットを幹に巻きつける事により



(なるべく地面に近い箇所まで)寒風害から守る事が出来るのです。又、アルミ蒸着エアセルマットを巻きつけるだけでなく下記の写真のようにもみがらやわらを地表に敷くことにより地面から来る寒さからも樹木を守る方法を取っています。



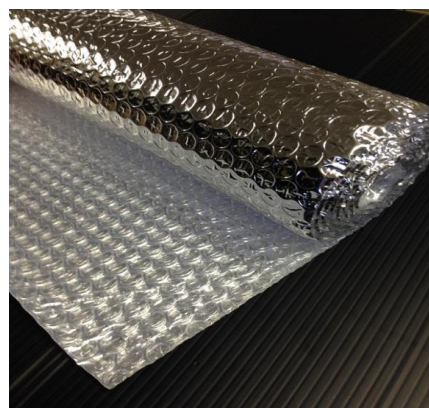
(もみがら撒き)



(わら敷き)

●ポイント

東北などの寒冷地では上記対策が非常に有効であったのご意見を頂いており、今後も継続して使用していきたいとのことでありました。工業の分野だけではなく農材としてもアルミの防風性・保温、断熱のエアセルマットの評価を頂く事が出来ました。



以上