

El Pla d'Actuació contra la COVID-19, que s'ha instaurat a les escoles, ens ha portat a dividir en sis sectors el pati d'infantil per poder mantenir separats els diferents grups bombolla. Un sector per cadascuna de les aules des de P3 fins a P5. Aquesta sectorització ha provocat que els alumnes de P5 no disposin de cap zona d'ombra a la part del pati que els hi correspon.

El present informe té com objectiu donar resposta a aquest problema amb la següent proposta: "Plantar arbres al voltant del sorral situat davant les aules de P5".

La descripció de la proposta és la següent:

Després d'analitzar els avantatges i inconvenients de diversos tipus d'arbrat, l'espècie escollida és la **Morera sense fruits** o *Morus alba fruitless*



Es tracta d'una espècie que creix ràpid quan és jove. Com no dona fruit, no embruta. Per aquest motiu es fa servir molt en jardins i avingudes per donar ombra. Com a valor ornamental, destaca la coloració de tardor de les seves fulles. Són arbres de fulla caduca i poden arribar als 15 metres d'alçada.

Són arbres que viuen bé en zones seques, però si es reguen regularment quan són joves creixen més ràpid i millor.

S'ha escollit aquesta espècie per les següents raons:

- És excel·lent per donar ombra a l'estiu. Però com és de fulla caduca, a l'hivern deixarà passar el sol.
- No produeix fruits, així que no embruta.
- No té arrels robustes ni gruixudes. Per tant no farà malbé el pati.
- El manteniment d'aquest tipus d'arbre es basa en la poda de les branques seques, fetes malbé o que sobresurtin massa.
- Les branques es poden fer servir per fer diferents activitats i jocs infantils.
- Les branques també es poden guiar creant entramats amb els altres arbres. O en cas de no fer-ho, creixerien cap amunt i a l'ample.
- Els infants a mode de joc podrien encarregar-se de regar-los en les primeres etapes de creixement dels arbres.
- És la proposta que hem valorat més sostenible i respectuosa amb el medi ambient.



Per a que arrelin bé i creixin ràpidament, és aconsellable que la plantació es realitzi a la tardor o a la primavera. Ara que estem entrant a la tardor seria el moment idoni per fer-ho.

Es recomana una distància mínima de 5 metres entre arbres d'aquest tipus. Atès que el soral mesura 5 m², es proposa plantar-los en les cantonades, a uns 6 o 7 metres de distància uns dels altres. Per tant, aquesta és la distribució més adequada:



En conclusió, aquesta proposta no només dóna solució a l'absència de zones d'ombra causada pel Pla d'Actuació contra la COVID-19, sinó que també és una proposta sostenible, respectuosa amb el medi ambient i motivadora d'activitats educatives.