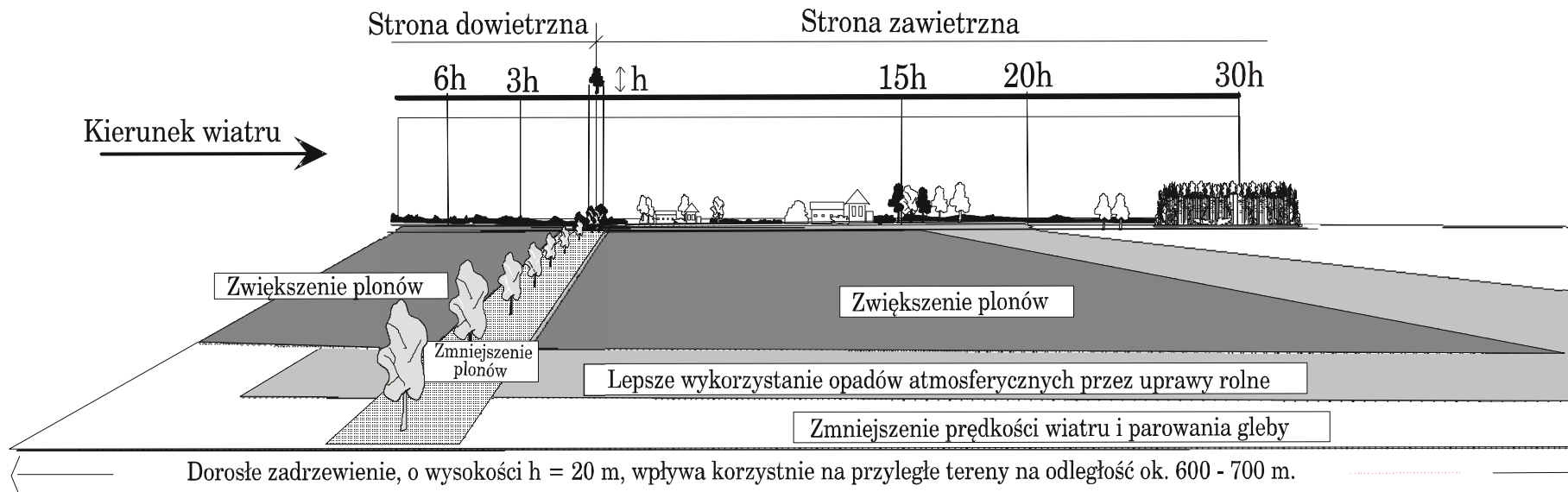


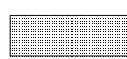
Rys. 14

Jeśli lasy można uznać za przyrodnicze centra, to zadrzewienia stanowią cenne nici, dzięki którym owe centra nie są pozostawione w izolacji od siebie i od krajobrazu otwartego pól i łąk

Wpływ zadrzewień przeciwwietrznych na zmianę niektórych czynników mikroklimatycznych i plonowanie roślin uprawnych.

Na podstawie danych. A.Wółka i Z.Jakubczak (9)



-  Bezpośredni negatywny wpływ na plonowanie dotyczy wąskiego pasa gruntu wzdłuż zadrzewienia, którego szerokość wynosi ok. 0,7 wysokości zadrzewienia po obu jego stronach.
-  Zadrzewienia pozytywnie wpływają na wielkość plonowania upraw rolniczych. Korzystne oddziaływanie zadrzewienia po stronie dowietrznej sięga 6, a po stronie zawietrznej ponad 15-krotnej wysokości zadrzewienia.
-  Zadrzewienia wpływają na lepsze wykorzystanie opadów atmosferycznych przez uprawy rolne. Korzystne oddziaływanie sięga po stronie dowietrznej na odległość do ok. 3, a po stronie zawietrznej ponad 20-krotnej wysokości zadrzewienia.
-  Zadrzewienia wpływają na mniejsze wyparowywanie wody z gleby. Korzystne oddziaływanie zadrzewienia sięga po stronie dowietrznej na odległość ok. 6, a po stronie zawietrznej ponad 30-krotnej wysokości zadrzewienia.

Rys.A.Latos

Wg A. Latos: „Znaczenie i zakładanie zadrzewień śródpolnych”