



Policultivos en tándem significa sembrar intercalando en postas, es decir uno inmediatamente después del otro. Las especies se siembran en secuencia, por lo que en alguna instancia crecen juntos y en otra crecen solas o como cultivo puro.

PROINPA utiliza la quila quila o salqa para el cultivo en tandem. Esta especie, de tarwi silvestre, se siembra entre los surcos de la quinua al inicio de las lluvias (nov / dic) y cuando la quinua se encuentra a la mitad de su crecimiento. Por su característica de leguminosa, la quila quila fija nitrógeno en el suelo y lo hace disponible para la quinua.



A la cosecha de la quinua quedan las plantas de tarwi silvestre pequeñas, estas siguen desarrollando inclusive en la época de invierno, florecen en diciembre y enero y pueden ser incorporados como abono verde en el mes de febrero.

Esto favorece a incrementar la materia orgánica del suelo y aporta nutrientes que mejoran su fertilidad.



La siembra intercalar en tándem implica determinar la época de siembra del segundo cultivo, de tal forma que no cause competencia por humedad entre los cultivos.



Así mismo, se deben elegir las especies a sembrar, dependiendo de su adaptación y el propósito posterior (forraje, fijar Nitrógeno o cobertura).

