

كذلك يجب تنظيف خطوط الري والنقاطات بالحامض لإزالة ما قد يوجد بها من ترسبات جيرية وترسبات الأسمدة، ويكفى لذلك - عادة - محلول ١٪ لحامض النيتريك يجب إجراء تلك الخطوة بعد انتهاء موسم الزراعة لأن المحاليل الحامضية قد تضر بالنباتات ويتعين غسيل الشبكة بالماء بعد الغسيل بالحامض (Hochmuth & Hochmuth ٢٠٠٣).

مزارع الأعمدة

تنمو النباتات في هذا النوع من المزارع (Column Culture) في أعمدة رأسية. وقد تطورت هذه الطريقة للزراعة في أوروبا، خاصة في إيطاليا، وإسبانيا

تستخدم لذلك أنابيب من الأسبتوس تثبت بعضها فوق بعض، ويكل منها عدد من البراويز على شكل فتجاني تزرع فيها النباتات، وتوزع هذه البراويز حلزونياً على امتداد الأنبوبة، تملأ الأنابيب بخلطة أساسها البيت موس، وتسقى بمحلول مغذٍ بطريقة التنقيط من أعلى الأنبوبة. وتسمح هذه الطريقة للزراعة بصرف المحلول المغذي الزائد من قاع العمود (شكل ٥-٦، ٥-٧، يوجد في آخر الكتاب). ويصلح هذا النظام خاصة لزراعة الفراولة.

مزارع الأجولة المدلاة

تعتبر مزارع الأجولة المدلاة Sac Culture طريقة محورة عن مزارع الأعمدة، وتتميز بأنها أكثر بساطة، وفيها تستخدم أجولة Sacs، بدلاً من الأنابيب. تصنع الأجولة من البوليثلين (باللون المناسب لدرجة الحرارة السائدة)، ويسمك ١٥٠ ميكروناً، ويكون قطرها ١٥ سم وطولها مترين، وتملأ بمخلوط البيت مع الفيرميكيوليت، ويربط طرفها السفلي لمنع سقوط بيئة الزراعة، وتثبت من طرفها العلوى في هيكل البيت، وتترك للتدلى لأسفل. وتزرع النباتات من خلال ثقوب قطرها ٢,٥-٥ سم على محيط هذه الأجولة