

١٥- تبعاً للمهاميز بعد ذلك فى صناديق معزولة حرارياً ومزودة بثقوب للصرف فى قاعها. مع ترك ٧ سم فى قمة الصندوق ملئ بالثلج المجروش بوضع الثلج على المهاميز مباشرة دونما فاصل بينهما، ثم يغلق الصندوق.

١٦- تنقل الصناديق بعد ذلك إلى محطة التعبئة مباشرة ودونما أى إنتظار.

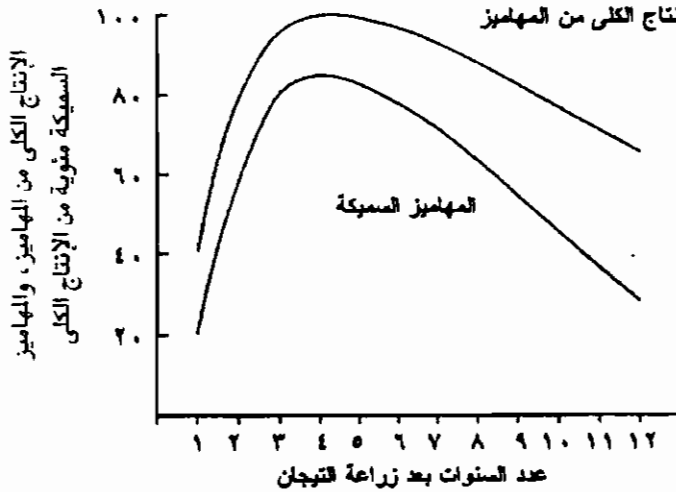
كمية المحصول وتأثرها بعمر المزرعة

عندما تكون زراعة الأسبرجس فى تربة بكر خالية من مسببات الأمراض، فإن تلك المزارع تُعمر عادة لمدة تتراوح بين ١٥، و ٢٠ عاماً. وفى خلال تلك الفترة تكون قمة الإنتاج فى العام السادس أو السابع، ولكن الإنتاج يبقى عالياً من العام السابع إلى الثانى عشر. هذا .. ويتناقص إنتاج المزرعة بنسبة حوالى ٥٪ سنوياً بداية من العام العاشر. وبعد العام الخامس عشر لا تصبح المزرعة مربحة بصورة اقتصادية، ويجب إنهاؤها عندما يظهر انخفاض واضح فى نسبة المهاميز الكبيرة الحجم المنتجة منها، ويحدث ذلك بسبب الإصابات المرضية والحشرية والأضرار التى تحدث بالتيجان. كذلك فإنه مع تقدم المزرعة فى العمر فإن الريزومات تقترب تدريجياً من سطح التربة، حيث يقضى على كثير من براعمها القمية الكبيرة عند العزيق، مما يحفز نمو البراعم الجانبية الصغيرة.

ويكون محصول المهاميز مع تقدم المزرعة فى العمر موزعاً - تقريباً - على النحو التالى (عن Jones & Roza ١٩٢٨):

السنة	المحصول (طن/فدان)	السنة	المحصول (طن/فدان)
الأولى	صفر	السابعة	٢,٠٥٠
الثانية	٠,٢٢٥	الثامنة	٢,٢٧٥
الثالثة	٠,٤٥٠	التاسعة	٢,٢٧٥
الرابعة	٠,٩٠٠	العاشر	٢,١٥٠
الخامسة	١,٨٠٠	الحادية عشر	٢,٠٥٠
السادسة	١,٩٥٠		

ولا يقتصر تأثير عمر المزرعة على المحصول الناتج منها فقط، بل يتعداه - كذلك - إلى التأثير في نسبة المهاميز السمكية التي يزداد تناقصها - كأعداد مطلقة وكنسبة مئوية - مع تقدم المزرعة في العمر (شكل ١-٦).



شكل (١-٦): العلاقة بين إنتاج المهاميز السمكية مقارنة بالإنتاج الكلى للمهاميز مع تقدم عمر مزرعة الأسبرجس (عن Rubatzky & Yamaguchi ١٩٩٩).

التداول

إن من أهم الشروط التي يجب أن تتوفر في مهاميز الأسبرجس الجيدة هي أن تكون طازجة، وبطول واحد، ومستقيمة، وخالية من الأعفان والأضرار، كما يجب ألا يقل قطرها عند القاعدة عن ١٢ مم، ولا يقل طولها عن ١٨-٢٢ سم، ولا يقل الجزء الأخضر منها عن ثلثي طولها.

وتعد مهاميز الأسبرجس من أسرع الخضر تعرضاً للتدهور والتلف بعد الحصاد، وهو ما يتطلب سرعة تسويقها وتداولها بحرص بالغ. وتكون نوعية الأسبرجس أفضل ما تكون عليه إذا استهلك في خلال ساعات قليلة من حصادها، ولكن ذلك لا يتييسر إلا في الحدائق المنزلية.