الحديث أكثر تأثير على تلك المسببات المرضية عن القلف القديم، وتبين أن مستخلص القلف كان مثبطًا لكل من الـ *Fusarium* والـ *Pseudomonas*، وأن مستخلص القلف الحديث كان أقوى تأثيرًا عن مستخلص القلف القديم، وأن التأثير كان مرده إلى زيوت طيارة وفينولات ومواد حامضية توجد بالقلف ووجد أن أهم المكونات المؤثرة فى الزيت كانت الـ isophyllodecene، والـ ferruginol وعندما حقنت زيوت طيارة من أوراق الـ sugi فى الصوف الصخرى، فإن ذلك أدى إلى تثبيط الإصابة بالذبول البكتيرى (Yu وآخرون ١٩٩٧)

استعمال أصول مقاومة للأمراض الهامة

يراجع الموضوع فى الفصل السابع من هذا الكتاب، وتحت مختلف المحاصيل فى الفصول التالية

التغطية بالشباك غير المنفذة للحشرات

تستعمل لذلك شباك ذات فتحات دقيقة لا تسمح بمرور الحشرات حتى الصغيرة منها، مثل الذبابة البيضاء وتعرف هذه الشباك — عادة — باسم "الشباك المضادة للفيروسات Anti-Virus Nets"؛ لأن كثيرًا من الحشرات التى تمنع هذه الشباك مرورها (مثل الذبابة البيضاء، والمنّ، والجاسيدز .. إلخ) تَنْقُل إلى النباتات عديدًا من الفيروسات الخطيرة، مثل فيرس تجعد واصفرار أوراق الطماطم فى الطماطم، وفيروسات الاصفرار (بين العروق فى الأوراق السفلى) وموزايك الزوكينى الأصفر، وموزايك البطيخ، وموزايك البباظ فى القرعيات، وموزايك الفاصوليا الذهبى فى الفاصوليا

توضع هذه الشباك إما على على فتحات التهوية والأبواب المزدوجة فقط، وإما أن تُغطَّى بها البيوت المحمية بالكامل، مع توفير أكبر قدر من التهوية فى المواسم الحارة. وتعامل هذه الشباك عند تصنيعها بمواد تجعلها تقاوم الأشعة فوق البنفسجية، بحيث يمكن استعمالها لعدة سنوات