



Visacane , 国际农业研究与发展中心(CIRAD)甘蔗检疫

甘蔗新品种在很大程度上改善了耕作制度。为此，被称为“Visacane”的 CIRAD 甘蔗检疫能够为它的合作伙伴提供种质资源进行研究以及品种改良，并提供可用于产业化的高产新品种。在大多数情况下，种植的甘蔗是以无性繁殖材料的形式从一个地方运输到另一个地方，这显著增加了传播病原菌和害虫的危险。Visacane 有助于消除这些危险。

Visacane 包括三个主要的检疫程序：

- 病原菌检测
- 消除病原菌和害虫
- 植物材料的运输

除了植物检疫方面的限制外，法律上也有约束：通过适当的合同确保植物育种者对其育种材料的知识产权得到尊重。

实践中，引入植物需要经过三个阶段，在此期间需要做的就是检测病原菌和害虫，并将其消除。

-必须符合 BL2-P 标准，通过培养室培养消除可能引入在欧洲作为检疫对象病虫害的任何危险

-第一个 9-12 个月的检疫周期内，检测病原菌

-第二个 9-12 个月的检疫周期内，繁殖品种，并再次检测病原菌证实植物材料安全。因此对要种植的甘蔗品种在其被发放出去前至少需要两年的时间进行检疫。

经过检疫，甘蔗品种或其种质资源就可以最安全地运输到其他国家。