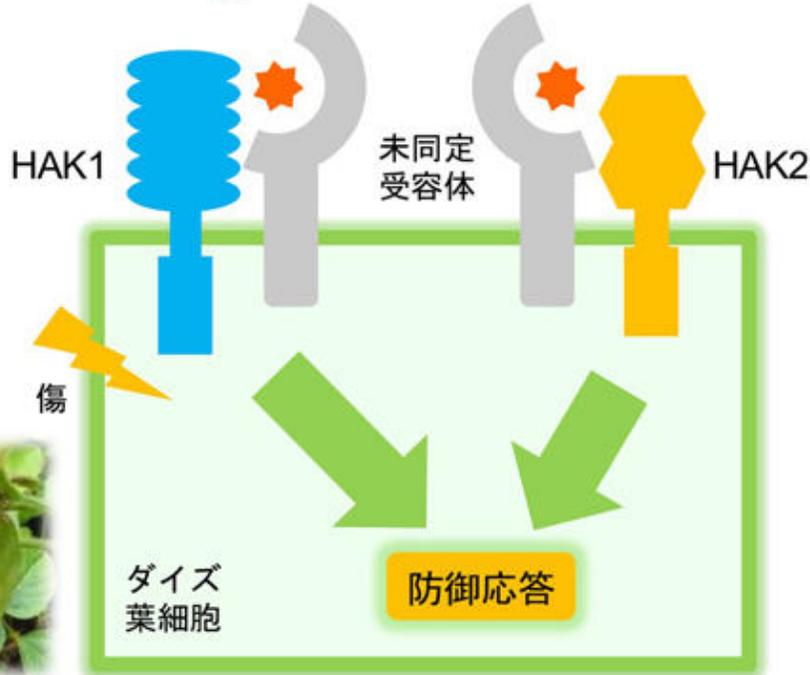


ハスモンヨトウの糖エリシターを介した植物の防御応答分子モデル

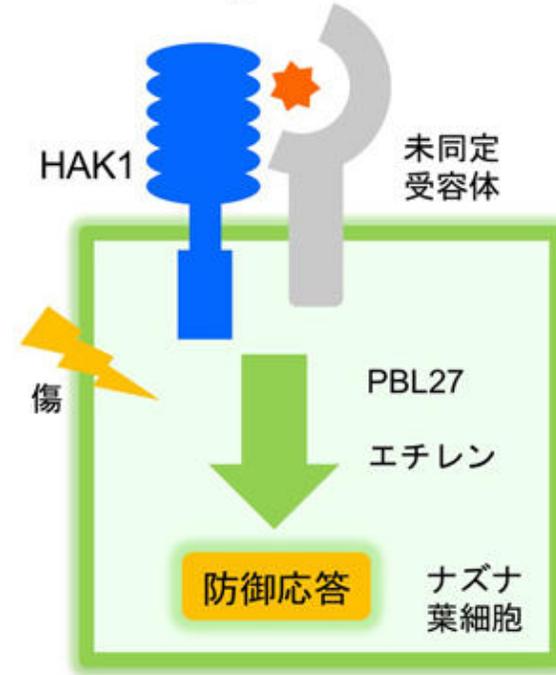
ハスモンヨトウ



糖エリシター 



糖エリシター 



ダイズでは糖エリシターを認識した受容体がHAKに情報をわたすことで細胞の防御応答が誘導される。

ナズナではHAKがPBL27とともにエチレンを介したシグナル伝達経路を活性化し防御活性が高まる。