

Даний винахід відноситься до платформи для фенотипування біологічних збудників рослин, яка містить контейнер, герметично закритий кришкою, що обмежує внутрішній простір, розділений на два простори:

нижній внутрішній простір, який містить щонайменше один засіб контролю температури, занурений у рідкий теплоносі; і

верхній внутрішній простір, при цьому поверхня рідкого теплоносія водночас знаходиться на межі між нижнім внутрішнім простором і верхнім внутрішнім простором;

кришку, що містить щонайменше один отвір, яка пристосована до встановлення горщика, та щонайменше один горщик, нижня частина якого знаходиться у верхньому внутрішньому просторі та який пристосований до приймання насіння рослин і ґрунтового паразита, а також до забезпечення розвитку таких ґрунтових паразитів і рослин.

Даний винахід також відноситься до застосування цієї платформи для скринінгу стійкості або витривалості щодо ґрунтового паразита.