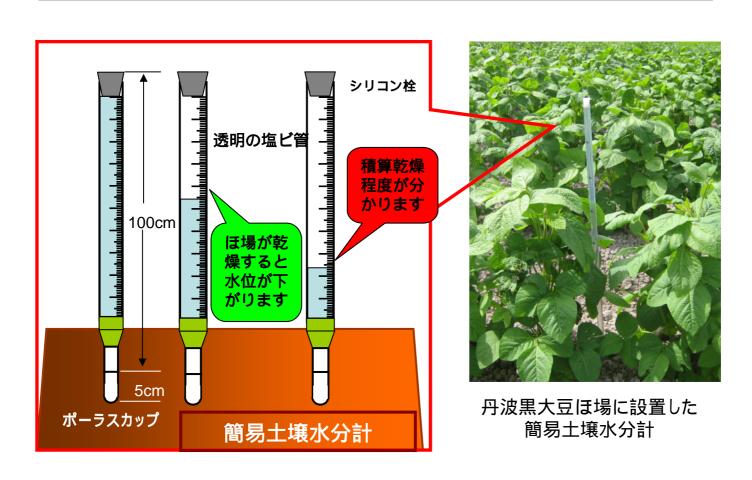
簡易土壌水分計でかん水時期を診断し <u>黒大豆の収量・品質向上に</u>つなげましょう

【背景・目的・成果】 夏期の天候、特に降雨量は年によって大き〈異なり、 ほ場の水管理が大切になってきています。 丹波黒大豆は、開花期から莢 伸長期にかけて干ばつ害を回避するため、かん水することが重要です。 ほ場の乾燥程度が簡単に分かる簡易土壌水分計を用い、かん水のタイミ ングを計る診断技術を開発しました。



診断・かん水の手順

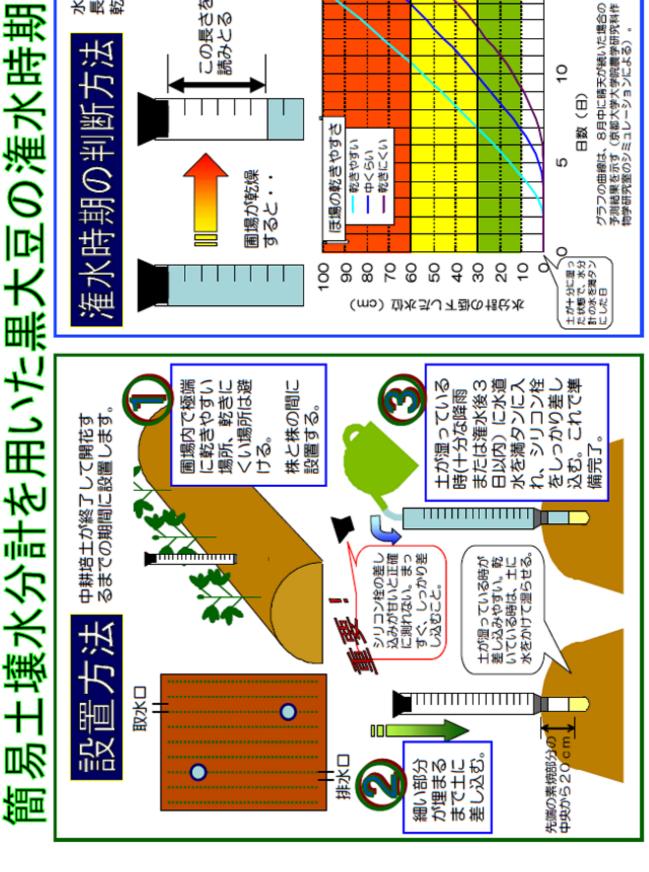
簡易土壌水分計をほ場にさす(1ほ場あたり2~3箇所、中耕培土後). 塩ビ管に水をいっぱい入れる.

シリコン栓をする。

丹波黒大豆の開花期から莢伸長期(8月から9月)に水分計の水位が 30cmでかん水の準備をし、さらに 60cmに低下したときには、必ずかん水する.

【技術の活用】 簡易土壌水分計は1つ4,500円で設置でき、勘に頼るかん水判断が不必要です.

兵庫県立農林水産技術総合センター 農業技術センター 農産園芸部



水時期の判断方

士譲の 水位か30~60cm低 乾燥程度を判断します。 下した時期が潅水 長さを読み取り、

水分計の水位が低下した

60cm以上低下する と土壌がかなり乾 燥しており収量が の適期です。

