

INITIO

KWS SEED TECHNOLOGIES

Bezpečné klíčení, lepší vývoj kořenů
a robustní rostliny



KWS



INITIO - výhody pro Vás



Bezpečné klíčení

Zlepšuje regenerační schopnost a snižuje stres z chladu



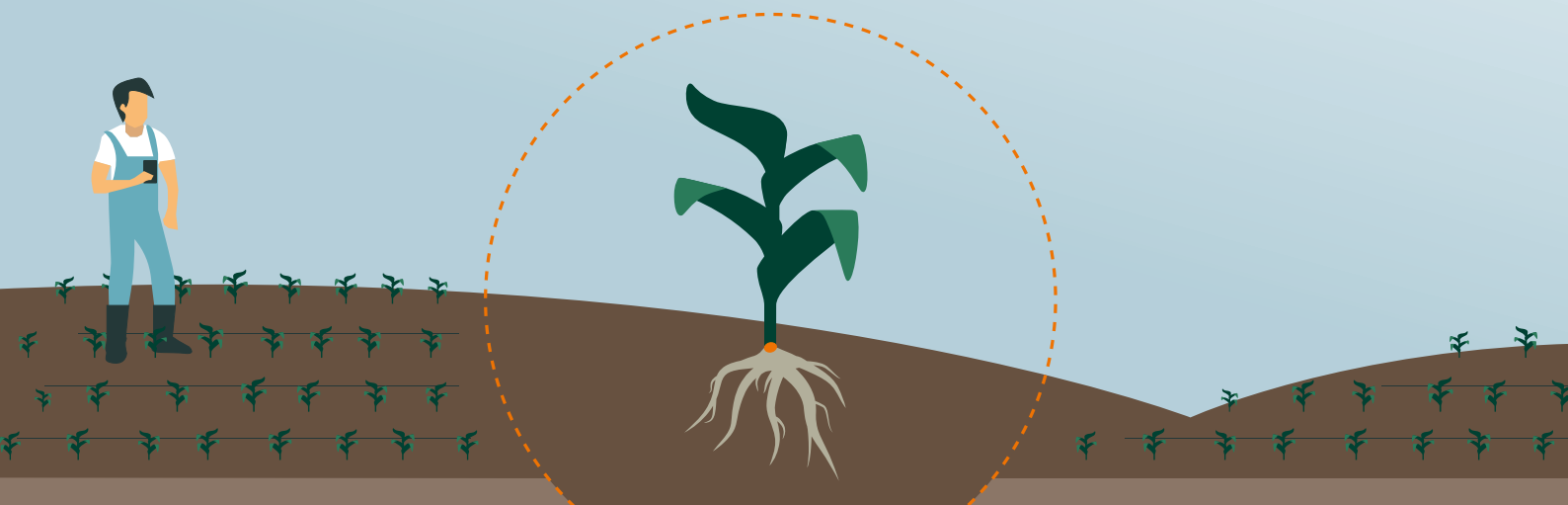
Lepší vývoj kořenů

Podporuje vývoj kořenů a jemného kořenového vlášení pro silný růst



Robustní rostliny

Zvyšuje příjem živin a nárůst biomasy v rané fázi růstu



1 Zinek a Mangan

INITIO
KWS SEED TECHNOLOGIES

2 Patentovaná formulace acidifikátorů



← Rostliny po aplikaci mořidla INITIO – mohutné kořeny s bohatým kořenovým vlášením

Kontrolní rostliny bez mořidla INITIO →



INITIO

KWS SEED TECHNOLOGIES



Výhody na první pohled

Lepší vývoj kořenů, absorpce živin a růst za chladných podmínek (<math>< 12\text{ }^\circ\text{C}</math>)

V polních i skleníkových pokusech ukázaly rostliny z osiva ošetřeného přípravkem INITIO lepší vývoj kořenů ve všech fázích růstu rostlin.



Zajistěte klíčení za chladných podmínek

Po 10 dnech v klimatizovaném boxu při $12\text{ }^\circ\text{C}$ byl nárůst biomasy rostlin z osiva ošetřeného INITIO dvojnásobný.



Stabilnější a robustnější rostliny

V časném stádiu vývoje vykazovaly rostliny z osiva ošetřeného přípravkem INITIO rovnoměrnější růst a za běžných podmínek měly hmotnost vyšší o více než 12 % oproti kontrole. V případě stresu z chladu měly rostliny v průměru o více než 25 % vyšší hmotnost oproti kontrole.



Zdroj: Pokusy KWS SAAT SE a pokusy univerzity v Hohenheimu v Německu

www.kws.cz