

1,4SIGHT®

Novinka

MANAGER VAŠEHO SKLADU, PÁN KLÍČKŮ, PREVENCE PROTI KLÍČENÍ HLÍZ

Regulátor růstu a vývoje určený k inhibici klíčení skladovaných brambor

- ▶ Přirozeně se vyskytující v hlízách
- ▶ Prodloužení dormance a potlačení klíčení
- ▶ Pro termické nebo studené zmlžování
- ▶ Biologicky vratný proces
- ▶ Snížení ztrát při skladování

Detaily produktu

Účinná látka

1,4- dimethylnaftalen 980g/kg

Formulace

koncentrát pro termické/studené zmlžování

1,4SIGHT s účinnou látkou 1,4-dimethylnaftalen, je přirozeně se vyskytující látka v hlízách brambor i dalších plodinách v období vegetačního klidu (dormanci). 1,4 DMN iniciuje tvorbu bílkovin, které prodlužují dormanci, snižuje ztrátu hmotnosti hlízy vlivem přeměny škrobu na cukry. Vlivem 1,4-DMN je stále zachován osmotický tlak, nedochází k přirozenému úbytku hmotnosti hlíz a jejich otlaku. Jedná se o vratný proces, obsah 1,4DMN se s postupujícím časem degraduje na počáteční hodnoty a hlíza přirozeně přechází do přípravy na klíčení. Udržováním hlízy v dormanci se prodlužuje udržitelnost hlíz ve skladech. Aplikace v intervalu 4 až 6 týdnů.



Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
brambory, konzumní, průmyslové	Inhibice klíčení	20 ml/1000 kg hlíz	30	Aplikace zmlžováním ve skladech

Doporučení pro aplikaci :

- vždy po aplikaci provedeme uzavření skladu na 24-48 hodin

1. aplikace

- po naskladnění (7-10 dní)
- když jsou hlízy suché a bez znečištění
- doporučená dávka 20 ml/ 1000 kg hlíz – preventivní nastavení hladiny 1,4 DMN

2. a další aplikace

- cca po 28 dnech od předchozí aplikace
- při probouzení se oček na hlízách
- ve fázi tzv. ostrých hrotů klíčku (vnímáme ostrý hrot klíčku hmatem)
- dávka v závislosti na odrůdě a fenologické fázi, 15–20 ml/1000 kg brambor

