

**InCa™ Ultra**

**Výrobce:** Croda Europe Limited, Cowick Hall, Snaith, Goole, East Yorkshire, DN14 9AA, Velká Británie

**Dovozce:** UPL Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

**Číslo registrace: 5444**

InCa™ Ultra je pokročilý produkt mobility vápníku pro použití v zahradnictví a zemědělství. Obsahuje patentovanou technologii CaT™, která stimuluje selektivní transport iontů kanály v buněčných membránách, což vede ke zvýšení koncentrace vápníku v buňkách. Tato činnost je systemická a napomáhá lokalizovanému pohybu a rovnoměrnější distribuci vápníku, tím zajišťuje dostatek vápníku ve tkáních, kde by jej jinak mohl být nedostatek. InCa Ultra pomáhá snížit výskyt poruch koncentrace vápníku, prodlužuje trvanlivost a zvyšuje výnos.

patentovaná CaT™ technologie (číslo patentu EP1899283)

**Výrobek obsahuje:** Dusičnan vápenato-amonný, dusičnan zinečnatý.

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Celkový dusík (N) 8,0 %

Vápník rozpustný ve vodě (Ca) 9,5 % (jako CaO - 13,3 %)

Zinek rozpustný ve vodě (Zn) 0,8 %

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

**Barva a forma:** hnědá, kapalina

**Mísitelnost:** Rozpustné ve vodě

**Plodina (hlavní účel aplikace):**

Plodina	Dávkování (l/ha)	načasování postřiku	Hlavní účel aplikace
Jádroviny, peckoviny	1,0 – 3,0	Každých 14 - 21 dní počínaje kvetením. (Jablka: již jako růžový pupen až sklizeň)	Omezení hořké pihovitosti plodů, zlepšení skladovatelnosti, zvýšení kvality plodů, zvýšení obsahu vápníku, zvýšení odolnosti k praskání (třešně a višně)
Bobuloviny, jahody	1,0 – 2,0	Každých 14 dní od prvního kvetení. (Jahody: k podpoře vegetativního růstu lze použít od fáze třetího listu)	Zvýšení kvality, prodloužení trvanlivosti, zvýšení pevnosti plodů, zvýšení prodejního výnosu, snížení poruch z nedostatku vápníku
Réva vinná	1,0 – 2,0	Každých 14 dní od kvetení	Zvýšení obsahu vápníku v bobulích, větší velikost a výnos

			bobulí, zvýšení kvality plodin, a prodloužení doby skladovatelnosti.
Plodová zelenina (Paprika/rajče/tykev/okurka)	1,0 – 2,0	Každých 14-21 dní od kvetení.  Lze jej také použít ve skleníkových zavlažovacích systémech.	Zlepšení kvality plodin, prodloužení doby skladovatelnosti. Zvýšený obsah vápníku jako prevence fyziologické hniloby plodů, zvýšení prodejního výnosu
Listová a košťálová zelenina	1,0 – 2,0	Každých 14–21 dní od fáze třetího pravého listu	Zlepšení kvality plodin a prodloužení doby skladovatelnosti. Vyšší hmotnost hlávek, zvýšený prodejní výnos. Zvýšený obsah vápníku, prevence nekrózy listů a poruch z nedostatku vápníku.
Brambor	1,0 – 2,0	První aplikace při zahájení tvorby hlíz a další dvě aplikace po 10-14 dnech. Pokud je to žádoucí, lze další aplikaci provést 2-4 týdny před desikací	Zlepšení kvality plodin a prodloužení doby skladovatelnosti. Zvýšený prodejní výnos. Zvýšený obsah vápníku jako prevence poruch z nedostatku vápníku, lepší vyzrání slupky a nižší náchylnost k otlakům.
Luskoviny	1,0 – 2,0	Na začátku kvetení pak o 14 dní později	Zmírnění ztráty květů a lusků, zvýšení výnosu
Zelenina	1,0 – 2,0	Každých 21 dní od fáze třetího pravého listu	Zlepšení kvality plodin a prodloužení doby skladovatelnosti. Zvýšený prodejní výnos. Zvýšený obsah vápníku jako prevence poruch z nedostatku vápníku.

**Doporučené použití:** Před použitím dobře protřepat. Doporučujeme aplikovat InCa Ultra minimálně v 200 litrech vody na hektar plochy. Aplikační dávky a dobu aplikace viz tabulka použití. Pro podrobnější informace kontaktujte svého agronoma nebo navštivte naše webové stránky [www.plantimpact.com](http://www.plantimpact.com) .

**Příprava v nádrži:** Kompatibilní s většinou pesticidů, pomocných látek a listových hnojiv. Smícháním s produkty, které obsahují vysoké množství síranů nebo fosfátů může dojít ke vzniku sraženin. Pro ověření kompatibility vždy nejprve proveďte test mísitelnosti.

**Podmínky skladování:** Uchovávejte při teplotě okolí mezi 5 ° C a 50 ° C. Vyhněte se mrazu a nadměrnému teplu.

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signálním slovem:** Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

**Opatření:**

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Vypláchněte ústa.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**Odstranění:**

Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**Doba použitelnosti:** Při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 3 roky od data výroby.

**Balení:** hnojivo se dodává balené v HDPE kanystrech

**Objem balení:** uvedeno na obalu

**Hmotnost balení:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu