

**INPORO Ligno Výnos a kvalita**  
rostlinný biostimulant

**Výrobce:** AMAGRO s.r.o., Komenského 37/10, 29001 Poděbrady, IČ: 25725921

**Dodává:** AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, 74771 Brumovice, IČ: 25853970

**Číslo rozhodnutí o registraci: 5587**

**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Sušina min. %	3,0
Spalitelné látky % min.	1,8
Hodnota pH	8,0-10,0
4 – nitrofenolát draselný v % min.	0,045
2 – nitrofenolát draselný v % min	0,03
5 - nitroguajakolát draselný v % min.	0,015
Humínové látky v % min.	2,0

**Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.**

**INPORO Ligno Výnos a kvalita** je rostlinný biostimulátor ve formě vodou mísitelného kapalného koncentrátu, určený ke zvýšení výnosu a kvality rostlinné produkce. Působí pozitivně na pohyb plazmy v buňkách rostlin, do nichž proniká i díky přítomnosti solí huminových kyselin a fulvových kyselin obsažených v Lignohumátu. Draselný komplex těchto látek (nitrofenolátů draselných a Lignohumátu) se projevuje **lepším zakořeňováním, zlepšeným příjmem živin** a zintenzivněním růstu rostliny. Aplikace před květem ovlivňuje klíčení pylových zrn, má pozitivní vliv na násadu plodů, semen a jejich lepší vyžrávání. Výrobek napomáhá rostlinám překonávat abiotický stres např. při předávkování pesticidů, poškozením mrazem, mechanickým poškozením apod.

**Rozsah a způsob použití**

INPORO Ligno Výnos a kvalita se aplikuje postřikem na list v níže uvedených dávkách a termínech dle uvedených plodin:

Plodina	Dávkování, aplikace, koncentrace	Termín aplikace a účinnost
Řepka ozimá	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 2x-3x	1. brzy z jara pro urychlení regenerace
		2. před květem až na začátku květu ke zvýšení násady šešulí
		3. v době, kdy se barva šešulí začíná měnit z tmavě zelené na světle zelenou, zvýšení výnosu, omezení ztrát
Ozimé obiloviny	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 2x	1. brzy z jara pro urychlení regenerace
		2. před metáním až na začátku metání, zvýšení kvality-obsahu N-látek v zrnu
Jarní ječmen	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	v průběhu odnožování

	1x	
Mák	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve fázi listové růžice
	2x	2. ve fázi dlouhivého růstu až háčkování
Cukrovka	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve stadiu 4-6 párů pravých listů
	2x	2. při (po) zakrytí řádků
Brambory	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 3x	1. ve fázi zakrývání řádků
		2. asi 14 dní po první aplikaci
		3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Kukuřice	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve fázi 6-10 listů
	2x	2. na začátku květu palic
Slunečnice	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve fázi 4-6 listů
	2x	2. na začátku květu
Jarní řepka a hořčice	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve fázi listové růžice
	2x	2. před květem až na začátku květu, zvýšení násady šešulí
Chmel	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 3-4x	1. ve fázi dlouhivého růstu
		2. 7-10 dní po první aplikaci
		3. před květem
		4. po odkvětu
Jarní obiloviny	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. v průběhu odnožování
	2x	2. před metáním (vyjma slad. Ječmene)
Kmín	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve druhém roce brzy zjara
	2x	2. asi 14 dní po první aplikaci
Hrách a sója	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve výšce rostlin asi 6-10 cm
	2x	2. před květem
Len	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. při výšce rostlin cca 10 cm
	2x	2. na začátku rychlého růstu
Rajčata	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. po výsadbě
	3x	
	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	2. ve fázi butonizace
Okurky	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve fázi 2 pravých listů
		3x
	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	3. 14 dní po druhé aplikaci
Paprika	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. před květem
	2x	
Cibule, česnek	5 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	2. 14 dní po první aplikaci
	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	1. ve fázi 2 pravých listů

	2-3x	
	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	2. 14 dní po první aplikaci
		3. 14 dní po druhé aplikaci
Jahody	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 2x	1. brzy zjara
	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup>	2. před květem
Jádroviny	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 2-3x	1. před květem
		2. asi 14 po první aplikaci
		3. asi 14 dní po druhé aplikaci
Peckoviny	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 2x	1. na začátku květu při rozkvětu asi 20% květů
		2. na konci květu, asi 7-10 dní po první aplikaci
Réva vinná	25 ml / 10 l / 100 m <sup>2</sup> 3-4x	1. před květem
		2. další aplikace v intervalu 10-14 dní
Máčení semen květin a zeleniny	10 ml / 10 l	Máčení po dobu 4-6 hodin
Karafiáty, okrasné rostliny	60 ml / 10 l	Máčení řízků po dobu 12 hodin (1x)
	25 ml / 10 l	Další aplikace v intervalu 10-14 dní (1x)

### **Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Je potřeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte přímému kontaktu s látkou. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle. Nejezte, nepijte a nekuřte během nakládání s látkou. Zamezte vdechování par. Po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením a použitím toalety si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Používejte osobní ochranné prostředky. Po ukončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej. Potřísněný oděv před opětovným použitím vyperte. Zabraňte úniku do půdy, vodstva a kanalizace.

Tato směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

### **První pomoc**

Všeobecné pokyny: Nikdy nepodávejte nic ústy postiženému v bezvědomí nebo v křečích. Při zdravotních potížích nebo v případech pochybností vyhledejte lékaře. Symptomatické ošetření. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochládnout.

Při nadýchání: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud je postižený v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy. Přesvědčte se, že postižený dýchá. V případě přetrvávajících symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Je-li postižený při vědomí, dejte mu vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Podmínky skladování**

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném, chladném místě a chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte při teplotě do -1°C. Výrobek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Způsob likvidace obalů**

Prázdné obaly se musí zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech.

**Upozornění**

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním nebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

**Výrobek se dodává balený. Objem balení:**

**Doba použitelnosti:** 3 roky od data výroby.

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**