

# RACINE<sup>®</sup>

## Rostlinný stimulátor pro podporu zakořeňování bylinných a dřevitých řízků a snadnější ujímání rostlin po přesazení

Výrobce: ASAHI CHEMICAL MFG. CO., LTD., Ikomagun Nara, Japonsko

Distributor: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994/138, Praha 4  
Číslo rozhodnutí o registraci : 1896

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Chemická a fyzikální vlastnost	Hodnota %	g/litr
2 - nitrofenol sodný	0,2	2,0
4 - nitrofenol sodný	0,3	3,0
2 - methoxy - 5 - nitrofenol sodný	0,1	1,0
kyselina 1 - naftylactová	2,5	25

**Obsah rizikových prvků :** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg pro pomocné látky: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50

**Účinek a způsob použití :** RACINE je speciální roztok aromatických nitroslooučenin a syntetického auxinu (NAA). Auxinová složka stimuluje dělení a diferenciaci buněk, aromatické nitroslooučeniny působí na pohyb plazmy v rostlinných buňkách – urychlují důležité transportní procesy, podporují vitalitu buněk a jejich růst.

### . Máčení bylinných a dřevitých řízků

Pro podporu zakořeňování rostlinných řízků se RACINE používá se v koncentraci 0,03 - 0,1 % ( 3-10 ml přípravku / 10 l vody ).

Nízká koncentrace se použije pro bylinné řízky, vyšší pro dřevité řízky. Kombinace auxinové složky a aromatických nitroslooučenin podporuje tvorbu adventivních kořenů na stonkových segmentech a příznivě ovlivňuje srůstání rouby s podnožovou částí (réva vinná). Zakořeňování řízků rostlin, jejich růst a vývoj. V případě použití pro lepší srůstání rouby s podnoží (štěpování révy vinné) se do roztoku stimulatoru máčí jen vršek podnožové části, ne rouba. Při simulaci zakořeňování štěpovanců ve školce se do roztoku stimulatoru namáčí jejich spodní část.

### . Podpora zakořeňování rostlin po výsadbě

RACINE je vhodný pro podporu růstu ovocných a okrasných dřevin, zelenin a bylin po výsadbě. Do připraveného 0,1 % roztoku RACINE se máčí kořenový bal rostlin určených pro přesazení. Roztok RACINE o koncentraci 0,05 % je vhodné použít jako závlivu přesazených rostlin (např. pomocí kapkové závlahy). Přípravek RACINE omezuje stresové vlivy přesazení, ošetřené rostliny rychle akohoňují a obnovují růst. Závlivu je vhodné opakovat v intervalu 7-10 dní 2-3 krát.

**Příprava roztoku :** RACINE je kapalný koncentrát mísitelný s vodou. Odměřené množství přípravku se vlije do nádoby (postřikovače) naplněné do poloviny objemu a za stálého míchání se potom oplní vodou.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :** Zamezte styku s kůží (S 24). Při práci s koncentrátem RACINE používejte ochranný pracovní oděv s gumovou zástěrou, gumové rukavice a gumové boty. Kontaminovaný oděv okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Před přestávkou a po skončení práce důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem. Pracoviště by mělo být vybaveno zařízením na výplach očí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu (S 46). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem (S 28).

**Skladování :** Uchovávejte mimo dosah dětí (S 2). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S 13). Skladujte v uzavřených originálních obalech v uzavřených, suchých a větratelných čládech. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. RACINE je nehořlavý. Při požáru je povoleno použít všechna hasicí média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná voda neprošla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

**likvidace obalů a nepoužitelných zbytků :** Prázdné obaly, pracovní nástroje a pomůcky vypláchněte dostatečným množstvím vody tak, aby bylo dosaženo minimálně doporučeného ředění. Získaný roztok je možné použít jako závlivu řízků nebo přesazených rostlin. Vypláchnuté obaly lze uložit do separovaného odpadu. Zbytky dále již nepoužitého přípravku, jakožto i obaly znečištěným nepoužitelným přípravkem, patří do nebezpečného odpadu, nesmí se dostat do kanalizace a vodoteče a je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy nebo do zařízení dstraňování nebezpečných odpadů.

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

**Balení :**

**Datum výroby :** uvedeno na obalu

**Číslo šarže :** uvedeno na obalu

® - registrovaná ochranná známka Asahi Chemical Ltd., Japonsko