

## Řada RB-IS

### Irrigation Supplement – Vodní gel

#### POUŽITÍ

Vodní gel Rain Bird RB-IS je v podstatě voda vázaná ve formě gelu. Jde o ideální doplněk v případech, kdy je třeba stabilizovat stávající rostlinný materiál v místech, kde není normálně závlaha požadována nebo instalována, u nově vysazených rostlin apod.

RB-IS výrazně snižuje úhyn rostlin při přesazování tím, že rostlinám poskytuje trvale a dlouhodobě optimální vlhkost, která je potřebná pro eliminaci šoku po přesazení rostliny. 2<sup>“</sup> model je ideální také pro pokojové rostliny a rostliny v zavěšených nádobách, které jsou špatně přístupné.

#### VLASTNOSTI

- Přispívá k úspěšnějšímu ujetí rostlin při přesazení do již stabilizovaných výsad. Ty pak nejsou ohroženy přemokřením.
- Ideální také pro pokojové rostliny a rostliny v zavěšených nádobách.
- Voda je rovnoměrně uvolňována v intervalu od 30 do 90 dní.
- Bakterie, které jsou přirozeně obsaženy v půdě totiž svojí činností přeměňují vodní gel zpět na formu vody a to pozvolna a rovnoměrně. Tento proces přeměny ovlivňuje celá řada faktorů a proto se mohou uvedené doby ve skutečných podmínkách odlišovat.
- Voda je dodávána do bezprostřední blízkosti kořenové zóny rostliny – díky kapilaritě půdy je pak vlhkost distribuována rovnoměrně a dlouhodobě.
- Eliminuje vypařování, povrchovou erozi a vylouhování půdy.
- Nevyžaduje žádnou údržbu.
- Produkt je 100% přírodní, zcela netoxický a neškodný pro lidi i zvířata.
- Doporučuje se použít do 1 roku od data výroby.

#### MODELY

RB-IS 2<sup>“</sup>: Vodní gel – 30 denní balení

RB-IS 3<sup>“</sup>: Vodní gel – 90 denní balení



#### PARAMETRY

##### Obecná tabulka pro aplikaci 30 denního vodního gelu

(pro průměrné klimatické podmínky)

Průměr květináče (v cm)	Počet 2 <sup>“</sup> balení (ks)
15	1
20	1 – 2
25	2 – 3
30	3 – 4
36	3 – 5
41	5 – 6
46	6 – 9
51	6 - 9

- Uvedenou tabulku používejte pouze orientačně
- Velké rostliny mohou být v malých květináčích a naopak ve velkých květináčích mohou být malé rostliny. Poté množství balení upravte.
- Pokud rostlina začne vadnout, zalejte ji a pak přidejte více 2<sup>“</sup> vodních gelů.

##### Obecná tabulka pro aplikaci 90 denního vodního gelu

(pro průměrné klimatické podmínky)

Objem květináče (v litrech)	Výška rostliny (cm)	Počet 3 <sup>“</sup> balení (ks)
	15-20	1
0-4	30	1 - 2
	61	2 - 3
5-19	91	3 - 4
	122	3 - 5
	152	4 - 6
20-38	183	5 - 7
	213	6 - 8
	244	7 - 9
39-57	274	8 - 10
	305	9 - 11
	335	10 - 12
	366	11 - 13

- Délku období po které gel uvolňuje vázanou vodu závisí na mnoha faktorech a může dojít ke zkrácení deklarované doby. Proto doporučujeme po 45-60 dnech stav gelů zkontrolovat.
- Doporučený počet gelových balení závisí na průměrné spotřebě průměrné rostliny:
  - Pro rostliny s vyšší potřebou vody zvýšte počet balení o 15-20%
  - Pro rostliny s nižší potřebou vody snižte počet balení o 15-20%
- Počet balení závisí rovněž na klimatických podmínkách, při extrémně horkém nebo suchém počasí počet zvýšte.
- Při extrémním horku, vysušujícím větru, u rostlin s rozměrnou korunou a u plodících rostlin je třeba aplikovat dodatečnou závlaku.
- Nádobové rostliny vysychají podstatně rychleji než rostliny zasazené v rostlé půdě. Použití RB-IS u nádobových rostlin proto může vyžadovat dodatečnou závlaku.