



Vitanica® RZ

Il biostimolante che rivitalizza il terreno agrario

EXPERTS
FOR GROWTH

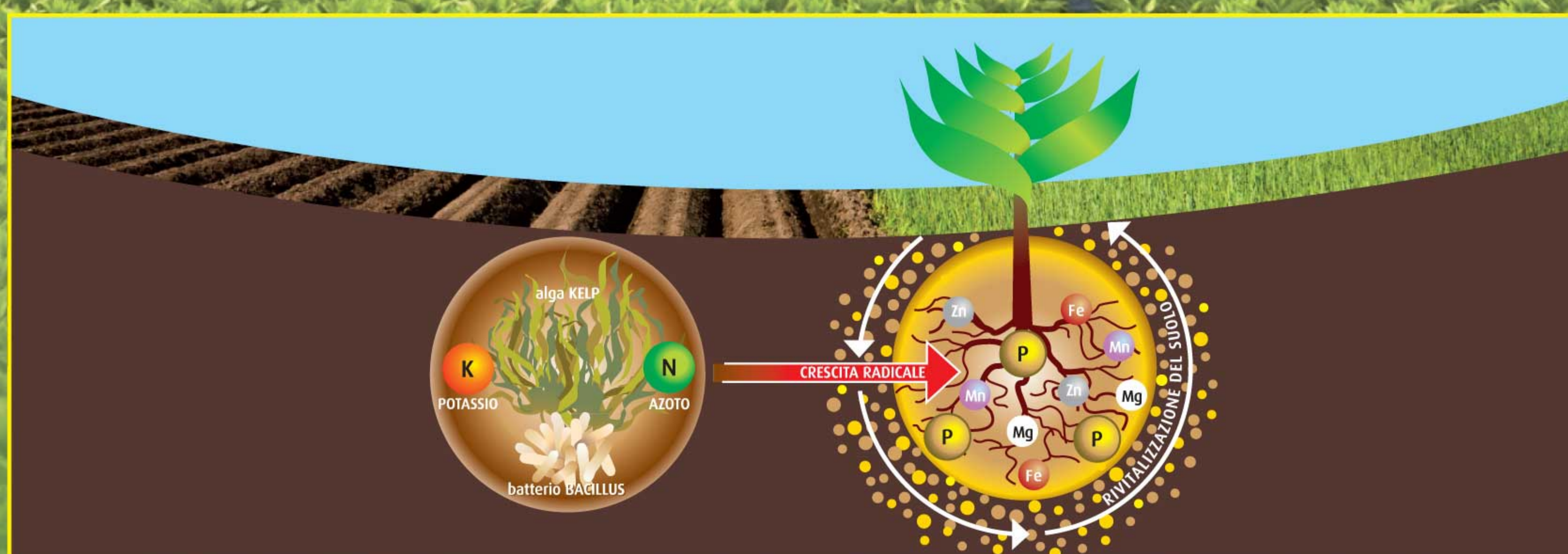
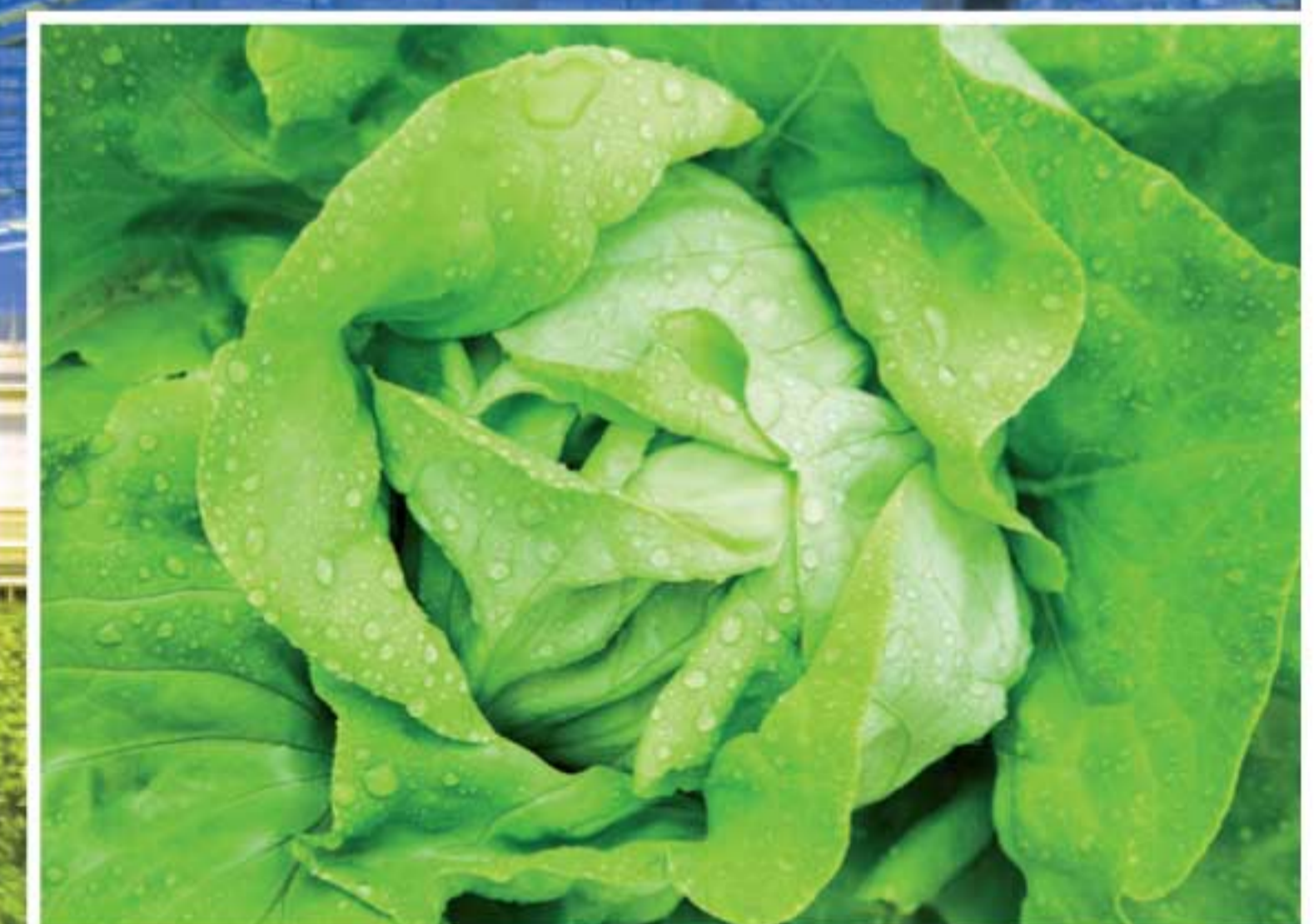


Vitanica® RZ è un biostimolante innovativo di ultima generazione che abbina alla componente nutrizionale, 5% azoto (ureico e nitrico) e 5% potassio, la presenza del composto Kelp (40% sul totale, per una concentrazione finale di 4,4 mg/l di auxine e tracce di citochinine) e la presenza del batterio *Bacillus amylolequifaciens* ceppo R6-CDX®.

Tale composizione conferisce al prodotto la capacità di migliorare il rapporto pianta/ suolo agendo da un lato sulla stimolazione della crescita radicale e dall'altro sulla rivitalizzazione del suolo agrario. Il composto Kelp, ricco in fitormoni di totale origine naturale, favorisce l'affrancamento della coltura, l'emissione dei capillari radicali e, pertanto, l'assorbimento idrico-minerale; il *Bacillus amylolequifaciens* ceppo R6-CDX® esplica un'azione di biocontrollo nei riguardi di importanti patogeni tellurici quali *Sclerotinia* spp, *Fusarium* spp, *Rhizoctonia* spp, grazie alla capacità dello stesso batterio di competere troficamente con i patogeni soil-born (azione anti-feeding).

Si consiglia di applicare il prodotto sia in assenza di coltura, successivamente ad interventi di sanizzazione del suolo agrario (sterilizzazione, solarizzazione, ecc.), sia con coltura in atto, per sfruttare l'azione sinergica del formulato in termini di nutrizione, biostimolazione (produzione di fitormoni, vitamine e siderofori) e biocontrollo.

-  **Azione nutrizionale e biostimolante**
-  **Miglior sviluppo radicale**
-  **Miglior assorbimento idrico-minerale**
-  **Rivitalizzazione del terreno**
-  **Azione di biocontrollo**
-  **Produzioni più sicure**





COMPOSIZIONE

Soluzione minerale contenente:

5% Azoto (N) totale

3,5% Azoto (N) organico

1,5% Azoto (N) nitrico

5% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua

bacillus amyloliquefaciens Selection R6-CDX®

10⁹ ufc/ml batterio

4,4 mg/l auxine di origine vegetale

0,01 mg/l citochinine di origine vegetale

Formulazione: liquido

Confezione: taniche da l 10

Dosaggi ed epoca di applicazione

Coltura	Epoca di applicazione	Dose in fertirrigazione (l/ha)	Dose fogliare (cc/100 l)
Fragola	Post-sterilizzazione	10-15	200-250
	Dopo 5-7 giorni	10-15	200-250
Verdure IV gamma	Post-sterilizzazione	10-15	200-250
	Dopo 5-7 giorni	10-15	200-250
	Dopo ogni taglio	10-15	200-250
Composite pieno campo	Post-sterilizzazione	10-15	150-200
	Dopo 5-7 giorni	10-15	150-200
Pomodoro, Peperone, Melanzana	Post-sterilizzazione	10-15	250-350
	Dopo 5-7 giorni	10-15	250-350
	Accrescimento frutti	10-15	200-250
Cucurbitacee	Post-sterilizzazione	10-15	250-350
	Dopo 5-7 giorni	10-15	250-350
	Accrescimento frutti	10-15	200-250
Liliacee	Post-sterilizzazione	10-15	250-350
	Dopo 5-7 giorni	10-15	250-350
	Accrescimento frutti	10-15	150-200
Uva da tavola e uva da vino	Ripresa vegetativa	-	200-250
	Acino grano pepe	-	250-300
	Chiusura grappolo	-	250-300
	Invaiaatura	-	250-300
Drupacee, Pomacee	Ripresa vegetativa	-	150-200
	Ingrossamento frutto	-	200-250
	Invaiaatura	-	200-250
Agrumi	Ripresa vegetativa	-	200-250
	Ingrossamento frutto	-	250-350
	Invaiaatura	-	250-350
Actinidia	Ripresa vegetativa	-	200-250
	Ingrossamento frutto	10-15	250-350
	Invaiaatura	10-15	250-350
Giovani impianti arboree	10-15 giorni post impianto	10-15	-
Floricole	Messa a dimora	10-15	200-300