



**per il successo
del pomodoro da industria**

**Azoto efficace ed equilibrato
Calcio facilmente assimilabile
Piante sane e vigorose
Massime rese di ottima qualità**

CONCIME CE

Azoto totale N 19,8%

Azoto nitrico N 1,8%

Calcio totale CaO 50%

Calcio idrosolubile CaO 22%

LA PARTICOLARE TRASFORMAZIONE DELLA CALCIOCIANAMIDE NEL TERRENO

Prima fase

La Calciocianamide - a contatto con l'umidità del terreno - idrolizza rapidamente ad idrossido di calcio e ad acido cianammidico. Questo, a distanza di qualche giorno, senza lasciare alcun genere di residui, si trasforma completamente in azoto disponibile alle piante.

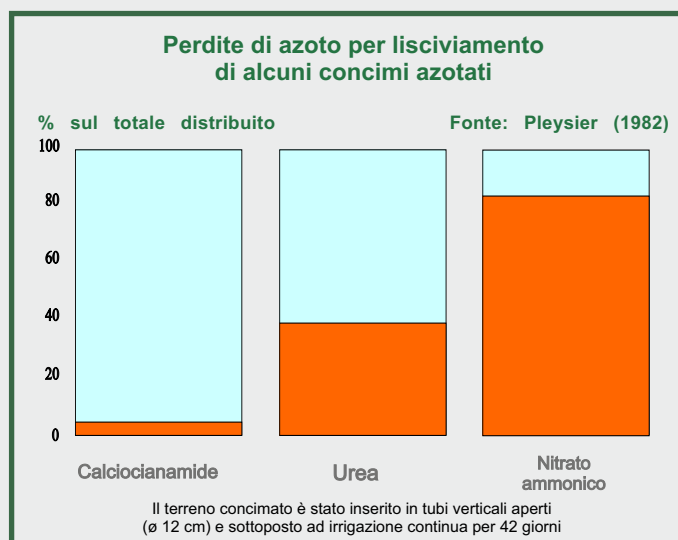
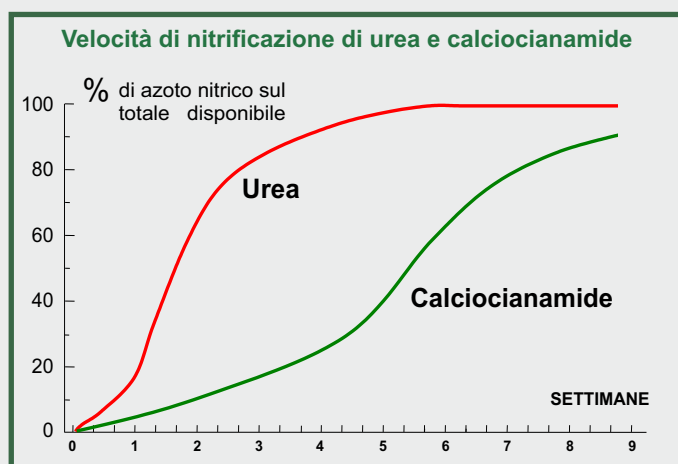
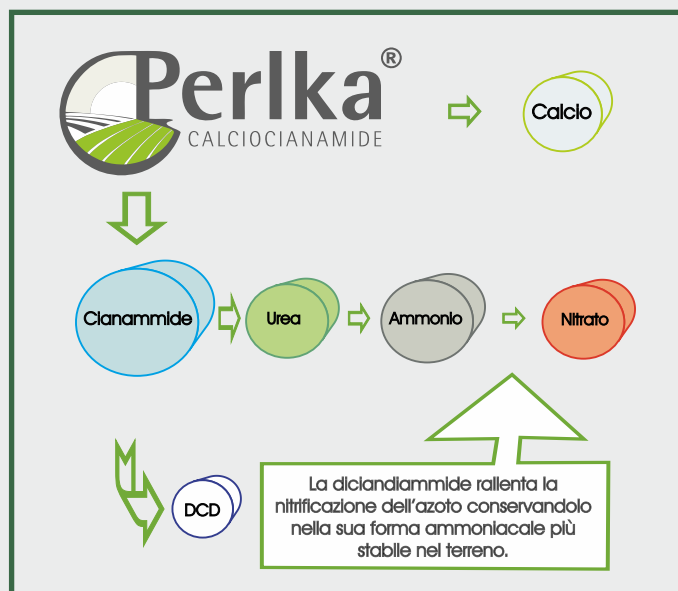
Seconda fase

L'azoto viene conservato nel terreno nella sua forma ammoniacale più protetta perché meno interessata da perdite per dilavamento e per denitrificazione grazie all'azione della dicianammide ottenuta per dimerizzazione di una parte della cianammide. La dicianammide è una sostanza riconosciuta nella legislazione CE come inibitore della nitrificazione dell'azoto.

NUTRIZIONE AZOTATA EFFICACE ED EQUILIBRATA

L'eccesso di azoto determina uno sviluppo vegetativo troppo accentuato, una sensibilità maggiore di fronte agli agenti patogeni ed un prolungamento della fioritura e della allegagione a scapito della produzione. La carenza di azoto, invece, si manifesta con nanismo, clorosi ed uno stato di sofferenza diffuso della coltura.

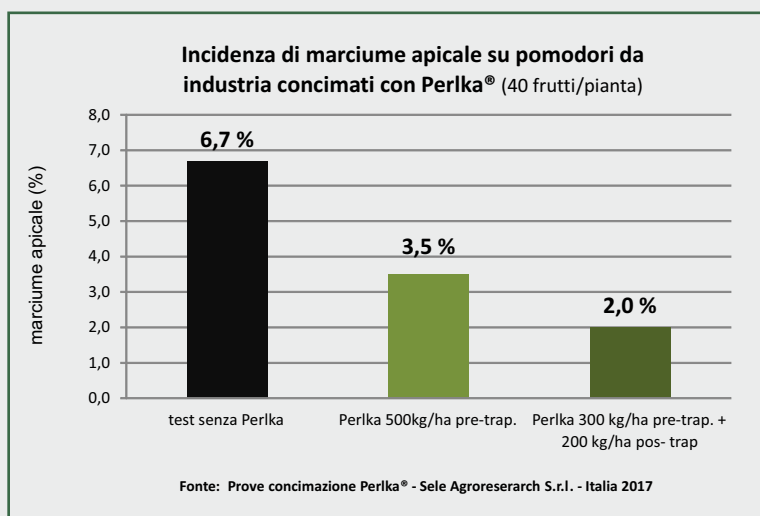
L'azoto della Calciocianamide è stabilizzato nella sua forma ammoniacale ed è disponibile per le piante secondo il loro fabbisogno - senza eccessi e carenze - favorendo un ideale equilibrio tra la fase vegetativa e quella riproduttiva.



CALCIO FACILMENTE ASSIMILABILE

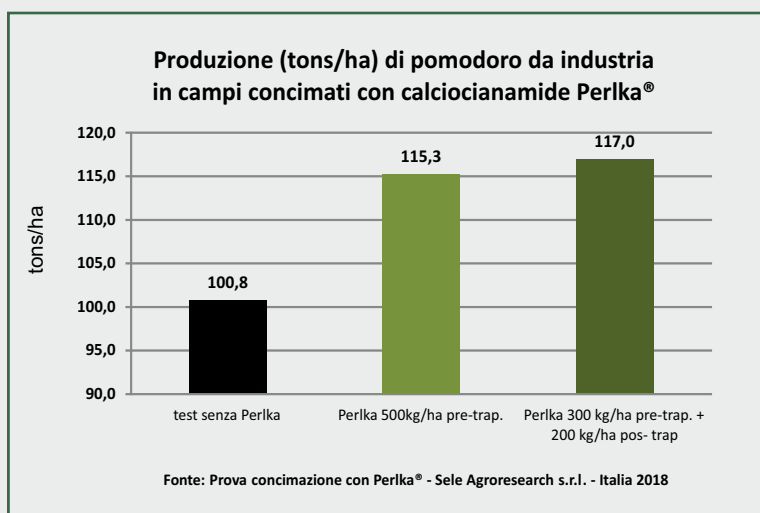
Il calcio è essenziale per alcune importanti funzioni fisiologiche come la respirazione. Inoltre è determinante per il turgore cellulare e la robustezza della membrana cellulare della pianta del pomodoro. Associato al mancato assorbimento del calcio è il marciume apicale ed una scarsa consistenza dei frutti.

La Calciocianamide mette il calcio a disposizione della coltura allo stato ionico facilmente assimilabile a beneficio della produttività e della qualità del raccolto.



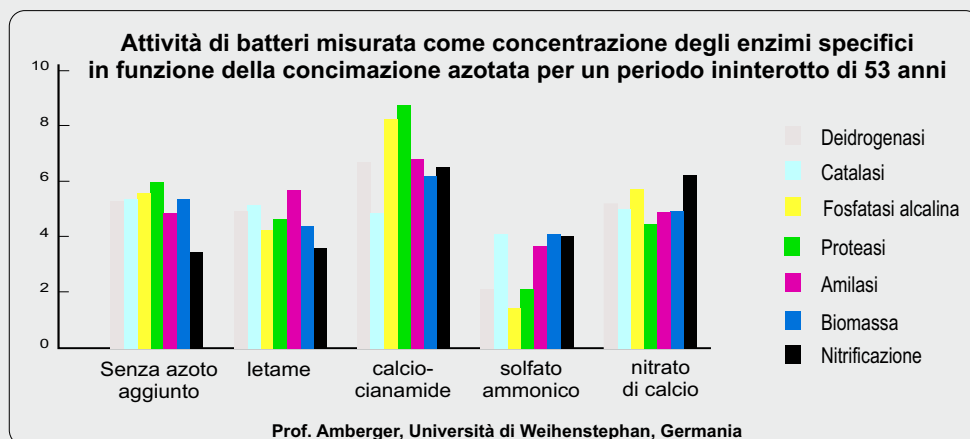
MASSIME RESE CON OTTIMA QUALITÀ

Le azioni nutritive equilibrate sia dell'azoto che del calcio e le azioni a favore di un ottimo stato di salute sviluppate dalla Calciocianamide Perlka[®] favoriscono la crescita sana delle piante, una resa sempre elevata e una qualità dei frutti corrispondente alle più alte esigenze di mercato.



CALCIOCIANAMIDE E LA FERTILITÀ DEL SUOLO

L'uso regolare della Calciocianamide contribuisce a migliorare nel corso degli anni la fertilità naturale del terreno. Ciò viene dimostrata da una prova realizzata per un periodo pluridecennale dall'Università di Weihenstephan in Germania.



FORME COMMERCIALI DELLA CALCIOCIANAMIDE PERLKA®

La AlzChem Trostberg GmbH offre la calciocianamide nella forma granulare con il marchio Perlka® adatta alla distribuzione eseguita con qualsiasi spandiconcime (a disco oppure anche pneumatico). Su richiesta specifica sono disponibili anche forme commerciali a granulazione differenziata (vedi tabella). Il confezionamento della Calciocianamide Perlka® è realizzato in sacchi da 5 kg, 25 kg, 50 kg e 600 kg.

Forma commerciale	Dimensione granuli	Utilizzi
Perlka® standard	0,8 - 3,5 mm	tutti
Perlka® macro	1,7 - 3,5 mm	preparazione miscele
Perlka® micro	0,8 - 1,7 mm	orticoltura, serre

CONSIGLI APPLICATIVI

Pre-trapianto

8 - 10 giorni prima del trapianto a pieno campo
400-500 kg/ha di Calciocianamide Perlka®
(equivalente a 80-100 kg/ha di azoto).

Post-trapianto

10 - 20 giorni dopo il trapianto localizzata
200-300 kg/ha di Calciocianamide Perlka®
a distanza di 10-15 cm dalla pianta alla rincalzatura
(equivalente a 40 - 60 kg/ha di azoto).

È comunque necessario provvedere a coprire il completo fabbisogno in azoto e degli altri elementi della fertilità della coltura.

Altre indicazioni

Interrare la Calciocianamide Perlka® a 5 - 8 cm.

Attenzione

Tenere il terreno leggermente umido i primi giorni dopo la distribuzione.

Leggere e seguire attentamente tutte le indicazioni evidenziate in etichetta e sul sacco.

Produttore:

AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
D - 83308 Trostberg
Tel.: +49 8621 862 790
www.alzchem.com/it

Per informazioni:

AGREKO
Via Peter Anich 8
I - 39011 Lana BZ
Tel.: +39 0473 550634
info@agreko.eu

Informazioni Italia-Sud:

Servizio tecnico
per il meridione:
Dott. Giovanni Papa
Tel.: +39 335 326 001
agriconsult2000@gmail.com

