



DIFESA 2 ACARI E RAGNETTO ROSSO 500ML KANAPLANT

[Read More](#)

SKU: IDL.1331720

Price: €11,49 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Kanaplant Difesa 2 È Una Soluzione Naturale Per La Difesa Delle Piante Dagli Acari O Ragnetti Rossi. A Base Di Estratto Di Timo E Sapone Mole Aromatizzato All'arancia Cannella. È un prodotto a base di timo (*Thimus vulgaris*) e sapone molle aromatizzato all'arancia e cannella. Applicato sulle piante, grazie alla sua composizione ricca di flavonoidi, fenoli e potassio, le aiuta nella loro naturale difesa a proteggersi in presenza di acari. Il timo entra nel flusso linfatico della pianta, dove creare una stimolazione enzimatica di natura protettiva con produzione di sostanze di difesa naturali, mentre il sapone molle penetra attraverso la cuticola (parte esterna dell'insetto), causandone la rottura. L'aromatizzazione alla cannella e arancia svolge inoltre un'azione repellente, facendo a loro preferire altre piante per la loro alimentazione. Modalità d'uso: Agitare bene prima dell'uso ed irrorare la pianta da una distanza di 40-50 cm, bagnando in modo uniforme tutta la superficie, compresa la pagina inferiore delle foglie. Azione preventiva: trattare ogni 4-5 giorni, dalla germinazione fino alla seconda settimana di fioritura. Azione curativa e protettiva: trattare al manifestarsi delle infestazioni e, se occorre, ripetere l'operazione ogni 7-10 giorni dopo il primo trattamento fino alla seconda settimana di fioritura. Composizione: Estratto di timo (*Thimus vulgaris*) 0,5% v/v e sapone molle 0,5% v/v. Confezione: Flacone da 500ml



DIFESA 3 MALATTIE FUNGINE 500 ML KANAPLANT

[Read More](#)

SKU: IDL.1331730

Price: €11,50 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Kanaplant Difesa 1 È Una Soluzione Naturale Per La Difesa Delle Piante Contro Le Malattie Fungine. A Base Di Estratto Di Equiseto E Aloe Vera. È un prodotto a base di estratto di aloe vera gel (Aloe Barbadensis Miller), una pianta succulenta, caratterizzata da foglie lanceolate da cui si estrae un gel ricco di acqua, aminoacidi, zuccheri, vitamine, aloine e saponine e a base di equiseto (Equisetum arvense) o coda cavallina, una pianta officinale conosciuta fin dall'antichità. Applicato sulle piante, stimola la biosintesi di sostanze endogene naturali di difesa (fitolaessine) che fortificano i tessuti della pianta rendendoli più resistenti agli stress ambientali e inibendo lo sviluppo di malattie fungine causate da funghi patogeni come oidio o mal bianco, ruggine, peronospora. Promuove inoltre la crescita delle piante rendendole più forti, più verdi, con più fiori e frutti e le aiuta a difendersi dagli stress ambientali e dagli sbalzi termici. Modalità d'uso: Agitare bene prima dell'uso ed irrorare la pianta da una distanza di 40-50 cm, bagnando in modo uniforme tutta la superficie, compresa la pagina inferiore delle foglie. Azione preventiva: trattare ogni 4-5 gg, dalla germinazione fino alla seconda settimana di fioritura. Azione curativa e protettiva: trattare al manifestarsi delle infestazioni e, se occorre, ripetere l'operazione ogni 7-10 giorni dopo il primo trattamento fino alla seconda settimana di fioritura. Composizione: Estratto di equiseto (Equisetum arvense) 0,5% v/v ed estratto di aloe vera gel (Aloe Barbadensis Miller) % v/v. Confezione: Flacone da 500ml



FEEDING BIO BLOOM FIORITURA 125GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFBB125GR

Price: €16,49 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

BioBloom di Green House Feeding è una miscela 'all-in-ONE' di materiali naturali accuratamente selezionati, formulata specificamente per la fioritura e la produzione di frutti. I nutrienti essenziali sono forniti per un'eccellente produzione di fiori e frutti, entrambi prontamente disponibili per la pianta e rilasciati lentamente per fornire tutti i nutrienti in un periodo di 8 settimane. BioBloom è un prodotto unico, che fornisce quantità adeguate di macro e micronutrienti nel modo più efficiente. La nostra vasta ricerca e sviluppo e la ricerca scientifica ci hanno permesso di creare un prodotto che fornisce elevate quantità di fosforo in una forma naturale. NPK: 4-9-9 Il fosforo fornisce l'energia alla pianta per sostenere la crescita. I segni di una carenza di fosforo sono la crescita stentata e le foglie verde bluastre. Come con l'azoto, i sintomi compaiono per la prima volta nelle foglie più vecchie indicando che anche il fosforo è mobile nelle piante e può essere spostato dove è più necessario. Composizione Bio Bloom Green House Feeding: Carbonio organico (C) 18% Azoto totale (N) 4% Azoto organico (N) 4% Anidride fosforica solubile in acqua e citrato ammonico neutro (P 2 O 5) 9% Ossido di potassio solubile in acqua (K 2 O) 9% Ossido di calcio (Ca) 8% Ossido di magnesio (Mg) 4% Anidride solforosa (S) 18% Materia organica da farina di ossa, farina di piume, vinacce, farina di torta di colza. Derivato da: farina di ossa, solfato di magnesio, farina di piume, vinaccia di barbabietola da zucchero, farina di colza, fosfato bicalcico. Il micelio può apparire sopra il substrato. Migliora la vita microbica all'interno del substrato e non danneggerà gli esseri umani, gli animali o le piante. Il fungo è il principale agente della decomposizione di sostanze organiche come zuccheri semplici, amminoacidi, ecc. Solubilizza minerali che inizialmente non sono disponibili per le piante.



FEEDING BIO BLOOM FIORITURA 50GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFBB50GR

Price: €8,25 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

BioBloom di Green House Feeding è una miscela 'all-in-ONE' di materiali naturali accuratamente selezionati, formulata specificamente per la fioritura e la produzione di frutti. I nutrienti essenziali sono forniti per un'eccellente produzione di fiori e frutti, entrambi prontamente disponibili per la pianta e rilasciati lentamente per fornire tutti i nutrienti in un periodo di 8 settimane. BioBloom è un prodotto unico, che fornisce quantità adeguate di macro e micronutrienti nel modo più efficiente. La nostra vasta ricerca e sviluppo e la ricerca scientifica ci hanno permesso di creare un prodotto che fornisce elevate quantità di fosforo in una forma naturale. NPK: 4-9-9 Il fosforo fornisce l'energia alla pianta per sostenere la crescita. I segni di una carenza di fosforo sono la crescita stentata e le foglie verde bluastre. Come con l'azoto, i sintomi compaiono per la prima volta nelle foglie più vecchie indicando che anche il fosforo è mobile nelle piante e può essere spostato dove è più necessario. Composizione Bio Bloom Green House Feeding: Carbonio organico (C) 18% Azoto totale (N) 4% Azoto organico (N) 4% Anidride fosforica solubile in acqua e citrato ammonico neutro (P 2 O 5) 9% Ossido di potassio solubile in acqua (K 2 O) 9% Ossido di calcio (Ca) 8% Ossido di magnesio (Mg) 4% Anidride solforosa (S) 18% Materia organica da farina di ossa, farina di piume, vinacce, farina di torta di colza. Derivato da: farina di ossa, solfato di magnesio, farina di piume, vinaccia di barbabietola da zucchero, farina di colza, fosfato bicalcico. Il micelio può apparire sopra il substrato. Migliora la vita microbica all'interno del substrato e non danneggerà gli esseri umani, gli animali o le piante. Il fungo è il principale agente della decomposizione di sostanze organiche come zuccheri semplici, amminoacidi, ecc. Solubilizza minerali che inizialmente non sono disponibili per le piante.



FEEDING BIO ENHANCER CICLO COMPLETO 50GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFENH50GR

Price: €9,98 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

BioEnhancer di Green House Feeding può essere usato come strumento multiuso per ogni coltivatore biologico. Il suo scopo principale è quello di migliorare l'assorbimento di sostanze nutritive e di agire come un ammendante del suolo, ma può anche essere usato per il radicamento delle talee, la germinazione dei semi e come spray fogliare per stimolare la crescita delle piante. Questo prodotto migliora le caratteristiche fisiche, chimiche e biochimiche del suolo. BioEnhancer può essere applicato durante tutto il ciclo di una pianta come inzuppamento di radici o spray fogliare. Acidi Umici e Fulvici Gli acidi umici e fulvici provengono dalla leonardite, che agisce da ammendante del terreno, biocatalizzatore e bio stimolante. Aiutano anche a chelare i composti nutritivi, migliorando così l'assorbimento dei nutrienti da parte della pianta. Soprattutto l'assorbimento di ferro è potenziato, il che si traduce in una maggiore produzione di clorofilla e zuccheri e migliora il sapore e i valori nutrizionali. Estratto di alghe L'estratto di alghe marine (fuco) contiene 62 oligoelementi, amminoacidi e fito-ormoni naturali. Funziona come un ammendante del suolo, promuove lo sviluppo più forte e vigoroso delle radici e migliora il tasso di germinazione dei semi. Inoltre migliora l'assorbimento di nutrienti e acqua, condizionando le piante per gestire meglio lo stress. Trichoderma Harzianum Il Trichoderma Harzianum migliora lo sviluppo delle radici e l'assorbimento dei nutrienti mantenendo le radici sane e libere da varie malattie che causano patogeni fungini. Bacillus Amylolyquefaciens Questo batterio viene utilizzato per il controllo biologico dei patogeni nel substrato e sulle foglie. Controlla una grande varietà di agenti patogeni competendo per i nutrienti e lo spazio. Solubilizza anche l'azoto e il fosforo mediante la decomposizione della materia organica. Composizione Bio Enhancer Green House Feeding: Azoto totale (N) 1% 1% Azoto solubile in acqua Potassa solubile (K₂O) 8% CONTIENE ANCHE INGREDIENTI ALIMENTARI NON VEGETALI, INGREDIENTI CHE MODIFICANO IL SUOLO, BATTERI BENEFICI E FUNGHI. Acido

umico come umato di potassio 75% Acido fulvico 3% Estratto di alghe da Ascophyllum nodosum 10% Trichoderma harzianum T50 10 6 ufc/g Bacillus subtilis 10 7 ufc/g pH 10 9.3 Derivato da: Leonardite e Ascophyllum nodosum Utilizzare entro 24 ore dalla miscelazione! Cocco: regola il pH della tua acqua prima di aggiungere BioEnhancer a 5,0



FEEDING BIO GROW FASE VEGETATIVA 125GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFBG125GR

Price: €16,49 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

BioGrow di Green House Feeding è una miscela “all-in-ONE” di materiali naturali accuratamente selezionati, formulati appositamente per la fase di crescita vegetativa delle piante a crescita rapida. I nutrienti essenziali sono forniti per una crescita superiore, entrambi prontamente disponibili per la pianta e lentamente rilasciando per fornire tutti i nutrienti per un periodo di 8 settimane. Durante la crescita vegetativa, le piante richiedono quantità maggiori di azoto. L’azoto fa sì che le cellule si dividano e si moltiplichino, motivo per cui le piante ne hanno bisogno di quantità maggiori durante la fase di crescita vegetativa, quando lo sviluppo delle foglie e delle radici è al culmine. L’azoto è considerato un nutriente mobile all’interno della pianta, il che significa che la pianta può trasportarlo dove è necessario. Questa mobilità è la ragione per cui i primi segni di una carenza di azoto si verificano nelle foglie più vecchie. La pianta prende l’azoto disponibile dalle cellule più vecchie, al fine di farne crescere di nuove. NPK: 7-2-4 Composizione Bio Grow Green House Feeding: Carbonio organico (C) 20% Azoto totale (N) 7% Azoto organico (N) 7% Anidride fosforica solubile in acqua e citrato ammonico neutro (P 2 O 5) 2% Ossido di potassio solubile in acqua (K 2 O) 4% Ossido di calcio (CaO) 8% Ossido di magnesio (MgO) 4% Anidride solforosa (SO3) 9% Sostanza organica da farina di ossa, germe di malto, farina di corna, farina di piume, vinacce, farina di torta di colza Derivato da: farina d’ossa, germe d’orzo, solfato di magnesio, farina di corno, farina di piume, vinaccia di barbabietola da zucchero, calcare, farina di colza. Il micelio può apparire sopra il substrato.

Migliora la vita microbica all'interno del substrato e non danneggerà gli esseri umani, gli animali o le piante. Il fungo è il principale agente della decomposizione di sostanze organiche come zuccheri semplici, amminoacidi, ecc. Solubilizza minerali che inizialmente non sono disponibili per le piante.



FEEDING BIO GROW FASE VEGETATIVA 50GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFBG50GR

Price: €7,25 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

BioGrow di Green House Feeding è una miscela “ all-in-ONE” di materiali naturali accuratamente selezionati, formulati appositamente per la fase di crescita vegetativa delle piante a crescita rapida. I nutrienti essenziali sono forniti per una crescita superiore, entrambi prontamente disponibili per la pianta e lentamente rilasciando per fornire tutti i nutrienti per un periodo di 8 settimane. Durante la crescita vegetativa, le piante richiedono quantità maggiori di azoto. L'azoto fa sì che le cellule si dividano e si moltiplichino, motivo per cui le piante ne hanno bisogno di quantità maggiori durante la fase di crescita vegetativa, quando lo sviluppo delle foglie e delle radici è al culmine. L'azoto è considerato un nutriente mobile all'interno della pianta, il che significa che la pianta può trasportarlo dove è necessario. Questa mobilità è la ragione per cui i primi segni di una carenza di azoto si verificano nelle foglie più vecchie. La pianta prende l'azoto disponibile dalle cellule più vecchie, al fine di farne crescere di nuove. NPK: 7-2-4 Composizione Bio Grow Green House Feeding: Carbonio organico (C) 20% Azoto totale (N) 7% Azoto organico (N) 7% Anidride fosforica solubile in acqua e citrato ammonico neutro (P 2 O 5) 2% Ossido di potassio solubile in acqua (K 2 O) 4% Ossido di calcio (CaO) 8% Ossido di magnesio (MgO) 4% Anidride solforosa (SO3) 9% Sostanza organica da farina di ossa, germe di malto, farina di corna, farina di piume, vinacce, farina di torta di colza Derivato da: farina d'ossa, germe d'orzo, solfato di magnesio, farina di corno, farina di piume, vinaccia di barbabietola da zucchero, calcare, farina di colza. Il micelio può apparire sopra il substrato.

Migliora la vita microbica all'interno del substrato e non danneggerà gli esseri umani, gli animali o le piante. Il fungo è il principale agente della decomposizione di sostanze organiche come zuccheri semplici, amminoacidi, ecc. Solubilizza minerali che inizialmente non sono disponibili per le piante.



FEEDING BIO STARTER KIT 1KG

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFKITBIO

Price: €74,94 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Il Bio StarterKit contiene tutto il necessario per una coltura biologica di successo ed è sufficiente per 100-150 litri di substrato. Il miglior affare per l'aspirante giardiniere biologico, che vuole provare i prodotti Green House Feeding linea Nio. Starter Kit Bio Green House Feeding Include: BioEnhancer: 1x 125g BioGrow: 1x 500g BioBloom: 1x 500 g



FEEDING BOOSTER PK+ 125GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFBPK125GR

Price: €14,50 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Booster PK+ di Green House Feeding è un additivo appositamente formulato per fornire adeguate quantità di fosforo, potassio, magnesio e micronutrienti per aumentare la produzione di resina e la formazione e la densità dei fiori. La combinazione di Green House Powder Feeding, Calcium e Booster crea una linea di nutrienti molto professionale e specifica per piante per piante sane e produttive. Con aggiunta extra di magnesio e oligoelementi al Booster PK+ per evitare che limitino l'assorbimento di fosforo e potassio se i rapporti non sono equilibrati. Le piante possono raggiungere il loro pieno potenziale genetico solo se tutti gli elementi sono sufficientemente disponibili. Solubilità massima: 250g/L acqua Quantità raccomandata per soluzione madre: 30g/L acqua NPK: 0-30-27 Composizione Booste PK+ Green House Feeding: Anidride fosforica solubile in acqua [P 2 O 5] 30% Ossido di potassio solubile in acqua [K 2 O] 27% Ossido di magnesio solubile in acqua [Mg] 8,2% Boro solubile in acqua [B] 0,03% Rame solubile in acqua (come chelato da EDTA) [Cu] 0,002% Ferro solubile in acqua (come chelato da EDTA) [Fe] 0,12% Manganese solubile in acqua (come chelato da EDTA) [Mn] 0,05% Molibdeno solubile in acqua [Mo] 0,005% Zinco solubile (come chelato da EDTA) [Zn] 0,01% Una nutrizione equilibrata delle piante è essenziale per ottenere rese elevate. Se uno dei nutrienti essenziali per le piante è carente, la crescita delle piante è limitata alla quantità del nutriente più basso disponibile, anche quando tutti gli altri nutrienti essenziali sono abbondanti. Inoltre, anche se non è presente il nutriente meno utilizzato, la pianta non sarà in grado di assorbire tutti gli altri nutrienti disponibili, indicando che gli elementi utilizzati in quantità intrace sono essenziali quanto i macronutrienti. La disponibilità del nutriente più abbondante nel suolo è buona quanto la disponibilità del nutriente meno abbondante nel suolo. Questo Booster contiene non solo Fosforo (P) e Potassio (K), ma anche Magnesio (Mg) e oligoelementi extra per garantire che il contenuto di nutrienti sia equilibrato e che non manchi alcun elemento che possa limitare l'assorbimento degli altri.



FEEDING BOOSTER PK+ 50GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFBPK50GR

Price: €4,50 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Booster PK+ di Green House Feeding è un additivo appositamente formulato per fornire adeguate quantità di fosforo, potassio, magnesio e micronutrienti per aumentare la produzione di resina e la formazione e la densità dei fiori. La combinazione di Green House Powder Feeding, Calcium e Booster crea una linea di nutrienti molto professionale e specifica per piante per piante sane e produttive. Con aggiunta extra di magnesio e oligoelementi al Booster PK+ per evitare che limitino l'assorbimento di fosforo e potassio se i rapporti non sono equilibrati. Le piante possono raggiungere il loro pieno potenziale genetico solo se tutti gli elementi sono sufficientemente disponibili. Solubilità massima: 250g/L acqua Quantità raccomandata per soluzione madre: 30g/L acqua NPK: 0-30-27 Composizione Booste PK+ Green House Feeding: Anidride fosforica solubile in acqua [P 2 O 5] 30% Ossido di potassio solubile in acqua [K 2 O] 27% Ossido di magnesio solubile in acqua [Mg] 8,2% Boro solubile in acqua [B] 0,03% Rame solubile in acqua (come chelato da EDTA) [Cu] 0,002% Ferro solubile in acqua (come chelato da EDTA) [Fe] 0,12% Manganese solubile in acqua (come chelato da EDTA) [Mn] 0,05% Molibdeno solubile in acqua [Mo] 0,005% Zinco solubile (come chelato da EDTA) [Zn] 0,01% Una nutrizione equilibrata delle piante è essenziale per ottenere rese elevate. Se uno dei nutrienti essenziali per le piante è carente, la crescita delle piante è limitata alla quantità del nutriente più basso disponibile, anche quando tutti gli altri nutrienti essenziali sono abbondanti. Inoltre, anche se non è presente il nutriente meno utilizzato, la pianta non sarà in grado di assorbire tutti gli altri nutrienti disponibili, indicando che gli elementi utilizzati in quantità intrace sono essenziali quanto i macronutrienti. La disponibilità del nutriente più abbondante nel suolo è buona quanto la disponibilità del nutriente meno abbondante nel suolo. Questo Booster contiene non solo Fosforo (P) e Potassio (K), ma anche Magnesio (Mg) e oligoelementi extra per garantire che il contenuto di nutrienti sia equilibrato e che non manchi alcun elemento che possa limitare

l'assorbimento degli altri.



FEEDING GROW FASE VEGETATIVA 125GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFGR125GR

Price: €9,00 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Grow di Green House Feeding è progettato specificamente per lo stadio di crescita vegetativa di tutte le piante. La sua formula fornisce uno sviluppo ottimale durante tutto lo stadio di crescita per ottenere piante più verdi, più forti e più resistenti. La formula di crescita è ideale per la produzione di piante madri e talee. Può anche essere usato molto efficacemente come alimentazione fogliare. La rapida assimilazione delle sostanze nutritive e l'elevato contenuto di azoto forniscono alle piante una struttura più robusta, ramificata e foglie più spesse. Foglie più spesse accumulano più riserve nutritive, stimolando il radicamento rapido delle talee. Solubilità massima: 160g/L acqua Quantità raccomandata per soluzione madre: 30g/L acqua

Composizione Grow Green House Feeding: Ossido di magnesio solubile [MgO] 2% Azoto totale [N] 24% 13% di azoto nitrato 11% di azoto ammoniacale 6% di ossido di fosforo solubile 12% di ossido di potassio solubile Fosfato disponibile [P₂O₅] 6% Ossido di potassio solubile [K₂O] 12% Boro solubile [B] 0,02% Rame solubile (come chelato da EDTA) [Cu] 0,04% Ferro solubile (come chelato da EDTA) [Fe] 0,1% Manganese solubile (come chelato da EDTA) [Mn] 0,05% Molibdeno solubile [Mo] 0,05% Zinco solubile (come chelato da EDTA) [Zn] 0,1% L'azoto svolge un ruolo fondamentale in molte funzioni critiche della pianta come la fotosintesi e la produzione di proteine. Durante la fase vegetativa, le piante richiedono più azoto che durante la fase di fioritura. Le piante utilizzano l'azoto sotto forma di azoto nitrico e azoto ammoniacale, entrambe le forme di azoto sono presenti in una forma che può essere immediatamente assorbita dalla pianta. La mancanza di azoto provoca crescita stentata, ingiallimento delle foglie e perdita di proteine.



FEEDING GROW FASE VEGETATIVA 50GR

[Read More](#)

SKU: IDL.GHFGR50GR

Price: €4,50 IVA inclusa

Categories: [Fertilizzanti](#)

Product Description

Grow di Green House Feeding è progettato specificamente per lo stadio di crescita vegetativa di tutte le piante. La sua formula fornisce uno sviluppo ottimale durante tutto lo stadio di crescita per ottenere piante più verdi, più forti e più resistenti. La formula di crescita è ideale per la produzione di piante madri e talee. Può anche essere usato molto efficacemente come alimentazione fogliare. La rapida assimilazione delle sostanze nutritive e l'elevato contenuto di azoto forniscono alle piante una struttura più robusta, ramificata e foglie più spesse. Foglie più spesse accumulano più riserve nutritive, stimolando il radicamento rapido delle talee. Solubilità massima: 160g/L acqua Quantità raccomandata per soluzione madre: 30g/L acqua

Composizione Grow Green House Feeding: Ossido di magnesio solubile [MgO] 2% Azoto totale [N] 24% 13% di azoto nitrato 11% di azoto ammoniacale 6% di ossido di fosforo solubile 12% di ossido di potassio solubile Fosfato disponibile [P₂O₅] 6% Ossido di potassio solubile [K₂O] 12% Boro solubile [B] 0,02% Rame solubile (come chelato da EDTA) [Cu] 0,04% Ferro solubile (come chelato da EDTA) [Fe] 0,1% Manganese solubile (come chelato da EDTA) [Mn] 0,05% Molibdeno solubile [Mo] 0,05% Zinco solubile (come chelato da EDTA) [Zn] 0,1% L'azoto svolge un ruolo fondamentale in molte funzioni critiche della pianta come la fotosintesi e la produzione di proteine. Durante la fase vegetativa, le piante richiedono più azoto che durante la fase di fioritura. Le piante utilizzano l'azoto sotto forma di azoto nitrico e azoto ammoniacale, entrambe le forme di azoto sono presenti in una forma che può essere immediatamente assorbita dalla pianta. La mancanza di azoto provoca crescita stentata, ingiallimento delle foglie e perdita di proteine.
