

UNA BUONA FERTILIZZAZIONE arma vincente anche a livello hobbistico

I prodotti a disposizione sono sempre più specializzati per singoli gruppi di piante, ma anche per tipologia di nutrienti e origine, perfino biologica, delle materie prime. Prossime operazioni in giardino, nell'orto e sul terrazzo

di **Roberto Clementi**



Maggio e giugno sono due mesi cruciali in giardino e nell'orto: tra le numerose operazioni da compiere, una è veramente fondamentale. Si tratta della concimazione: l'apporto di sostanze nutritive al terreno è indispensabile in questi mesi, in giardino per favorire le fioriture in corso e preparare convenientemente quelle che verranno nel corso dell'estate; nell'orto per fornire un suolo sufficientemente ricco di sostanze nutritive agli ortaggi in fase di semina o di trapianto e, in copertura, per sostenere lo sforzo produttivo delle orticole già cresciute. Ecco perché non deve mancare nella rivendita un assortimento di fertilizzanti ampio e di buon livello, che possa soddisfare le esigenze di ogni hobbista. Oggi le grandi case produttrici offrono grande scelta, non solo in base alla tipologia di piante, ma anche sull'onda degli "ingredienti" contenuti nel prodotto: oltre ai classici macro e micronutrienti, ci so-

no gli acidi umici e fulvici che contribuiscono alla "ristrutturazione" del suolo, sostanze biostimolanti che favoriscono le funzioni fotosintetiche delle piante, e sempre più materiali organici, che consentono di ricavare un concime ammesso in agricoltura biologica, sempre più gradito alla clientela soprattutto per la nutrizione delle piante da orto.

I consigli

Maggio e giugno sono due mesi in cui i lavori nell'orto sono decisamente intensi, tra le ultime semine per raccolti estivo-autunnali, i trapianti, le concimazioni, l'irrigazione che diventa necessaria, i tutoraggi e, *dulcis in fundo*, le raccolte dei prodotti. Vi forniamo le principali indicazioni, necessariamente non esaustive ma di base per ricavarne suggerimenti a vostro piacimento, per cartelloni o depliant da posizionare o distribuire all'interno della rivendita, in modo da fornire un servizio in più alla vostra clientela.

Nel Sud Italia l'andamento meteo già estivo porta con sé le problematiche inerenti: dalla raccolta degli ortaggi alla necessità di irrigare con grande frequenza e abbondanza. Nel Centro-Nord, invece, durante il mese di maggio si possono ancora verificare situazioni climatiche fredde, che consigliano di posticipare certe semine o trapianti (soprattutto nella zona alpina, dove sarà bene attendere la metà del mese per procedere con sicurezza a semine e trapianti); mentre in giugno il meteo può già portare ondate di calura estiva.

Maggio

Alpi, Pianura Padana, Appennino centro-settentrionale, alta costa adriatica. Negli appezzamenti destinati alla semina o al trapianto delle colture estive, in maggio si completa la rifinitura del letto di colti-

Anche un fiore rustico come la lunaria ha bisogno di un'adeguata concimazione.

vazione, curandone il livellamento e il corretto drenaggio e provvedendo alla zappatura e all'estirpazione della vegetazione infestante se non è stata eseguita in precedenza la pacciamatura.

Si può procedere alla predisposizione dei sostegni necessari al tutoraggio delle piante rampicanti (cetrioli, piselli, fagioli, pomodori ecc.). Per i cetrioli si possono predisporre anche sostegni orizzontali che li tengano distanti dal terreno e consentano di annaffiarli senza bagnare le foglie. Per i pomodori si possono utilizzare i pratici sostegni a spirale



(di cui la rivendita deve essere munita) che rendono superflue le legature.

In maggio o in giugno per realizzare un orto in tempi brevi è possibile avvalersi del trapianto, acquistando le piantine allevate in semenzaio e pronte per essere poste a dimora. Non tutti gli ortaggi si prestano al trapianto: non tentate con piselli, fagioli, fave, lenticchie, prezzemolo e spinacio, che non lo sopportano. Anche carote, ravanelli e rape sono sconsigliati perché danno prodotti scadenti. Le Cucurbitacee invece danno buone soddisfazioni.

Appennino meridionale, coste tirreniche, medio-bassa costa adriatica, isole. Gli ortaggi messi a dimora in aprile, in rapida crescita, se non piove a sufficienza nel mese di maggio vanno sostenuti con irrigazioni equilibrate, articolate su turni ravvicinati, con buoni apporti d'acqua. Per evitare l'insorgere di malattie fungine è opportuno evitare la bagnatura delle foglie. Si può anche ricorrere all'irrigazione per filtrazione a solchi o all'impiego di manichette forate, sistemate sotto il telo di pacciamatura. Questa tecnica, oltre a consentire una sensibile riduzione dei consumi d'acqua, permette una eventuale distribuzione dei concimi per fertirrigazione in copertura.

Aumentano con le temperature anche i rischi di attacchi di afidi; è opportuno effettuare periodici controlli per individuare focolai d'infezione, evitare accartocciamenti delle foglie o cascole dei fiori con grave stress alle piante e rischio di perdere il raccolto; in caso, bisogna ricorrere ad applicazioni tempestive con piretrine naturali.

Una pianta per pochi fortunati, la strelitzia, che rifiorisce se ben nutrita.

Giugno

Tutta Italia. La maggior parte delle colture a semina primaverile ha ormai raggiunto una fase di elevato sviluppo vegetativo e di conseguenza aumentano nell'orto le esigenze nutrizionali e idriche.

I concimi minerali possono essere distribuiti per fertirrigazione, utilizzando manichette plastiche forate poste sotto i teli di pacciamatura e impiegando prodotti fertilizzanti di rapida assimilazione ed elevata solubilità.

Vanno controllati i sostegni delle piante che necessitano di tutori (cetrioli, pomodori, fagioli e fagiolini rampicanti ecc.). Infatti, quando la vegetazione si sposta verso la parte alta del sostegno e le piante diventano cariche di frutti, aumenta il pericolo che il vento le spezzi o le rovesci.

Devono proseguire con regolarità le operazioni di "sfemminellatura", tecnica che prevede l'asportazione dei getti secondari, e di "cimatura" su ortaggi, come pomodoro, melanzana e cetriolo, caratterizzati da crescita indeterminata, per favorire la comparsa dei fiori femminili, portatori del frutto. Le temperature elevate e le frequenti irrigazioni favoriscono lo sviluppo della vegetazione infestante che deve essere contenuta con zappature frequenti e superficiali per non danneggiare le radici degli ortaggi. Per consentire un miglior attecchimento delle giovani pian-



Nell'orto può già essere tempo di raccolti.

te a trapianto estivo, si può provvedere all'allestimento di strutture ombreggianti, impiegando reti apposite, stuoie e film plastici.

Dove sono stati effettuati impianti tardivi si può provvedere alla rincalzatura, utile per consentire un miglior affrancamento delle piantine, per evitare il costipamento del terreno e favorire un miglior arieggiamento degli apparati radicali. Per evitare i peggiori danni da agenti patogeni è bene controllare ogni 2-3 giorni le piante dell'orto, per rilevare la prima comparsa di parassiti, sia animali che fungini. In questo momento è facile stroncare l'infestazione o l'infezione con un solo trattamento mentre, se l'avversità è già estesa, a volte non bastano diversi trattamenti. È preferibile privilegiare prodotti caratterizzati da bassa persistenza e bassa tossicità, rispettando sempre tempi e dosi di intervento riportati in etichetta.

Piante aromatiche

Per avere le piantine aromatiche sempre a portata di mano,

si può allestire un mini orticello in casa. Si possono coltivare basilico, prezzemolo, erba cipollina, menta, salvia, rosmarino, lavanda, timo ecc. in piccoli vasetti riunendoli in un cesto di vimini coloratissimo e decorativo, da appoggiare sul davanzale della finestra di cucina o su una scaletta o un tavolino in terrazza. Saranno sempre sotto mano quando servono in cucina.

Sono tutte piante facilissime da coltivare: l'unico accorgimento è quello di bagnarle sempre bene prima che si affloschino per la sete perché l'ambiente del vaso è troppo piccolo per consentire uno stress idrico. A fine ciclo (in vaso si comporteranno da annuali), si possono sostituire con altre.

Colture protette

A partire dalla metà di maggio (sulle Alpi) i tunnel e la serra non servono più. I primi vanno smontati: il telo di plastica, se è ancora in buone condizioni e non è strappato, va lavato con una soluzione di acqua e candeggina al 10%, risciacquato bene e lasciato asciugare al sole per alcuni giorni, poi va piegato bene e riposto in un luogo fresco e asciutto per l'autunno prossimo. Gli archetti vanno estratti, ripuliti dal terriccio, lavati con acqua e candeggina, fatti asciugare e riposti in ordine. Quanto alla serra, se è una struttura che è possibile smontare e richiudere, si lavano le singole parti con acqua e detersivo sciacquando bene per togliere ogni residuo di quest'ultimo.

Nella serra fissa vanno eseguiti i lavori di manutenzione e le pulizie, per eliminare eventuali parassiti annidati o residui di terriccio potenzialmente infetti.



Agribios Italiana

Guanoplus del Cile

Caratteristiche tecniche: concime organo-minerale NPK 10.8.12 + microelementi chelati (B, Fe, Zn, Mn, C). Formulazione granulare. Confezione in sacco da 5 e 15 kg.

Punti di forza: contiene azoto a cessione prolungata e controllata nel tempo. È un prodotto di altissimo valore agronomico e di utilizzo flessibile per moltissime colture. Ammesso in agricoltura biologica.

Agrofill

Ortfrutcal

Caratteristiche tecniche: concime NPK con Ca, Mg, S, Fe, Mn, MO, Zn, B. Formulazione granulare. Confezione in sacchi da 30 kg in bancali da 1500 kg. Epoca e modalità d'impiego: leggere attentamente l'etichetta.

Punti di forza: specificamente studiato per colture floricole, frutticole e orticole esigenti in calcio, magnesio e zolfo. Svolge anche un'intensa azione acidificante e mette a disposizione delle colture l'idonea quantità di calcio. Consigliato in pre-trapianto, alla ripresa vegetativa e in copertura. Prodotto per uso professionale.



Al.Fe

Concime per agrumi

Caratteristiche tecniche: concime minerale NPK 8.5.6 con microelementi. Formulazione liquida. Dosi d'impiego: da aprile a ottobre un tappo dosatore in 2 l d'acqua ogni 7 giorni; da novembre a marzo ogni 15 giorni. Confezione in flacone da 1 l in cartoni da 16 pz.

Punti di forza: specifico per tutti gli agrumi in vaso o piena terra, ha una formulazione equilibrata che garantisce un rigoglioso e omogeneo sviluppo di foglie, germogli e fiori, con abbondante allegazione. I microelementi favoriscono la fotosintesi clorofilliana ottenendo piante più resistenti alle avversità, in grado di portare a termine il massimo numero di frutticini.



Antika Officina Botanika

Sprinter Cycas

Caratteristiche tecniche: concime NK a base di melasso naturale da barbabietola da zucchero, sinergizzanti naturali, sali di manganese. Epoca d'impiego: un tappo per litro d'acqua, da aprile a giugno una volta a settimana, da luglio a novembre ogni due settimane. Confezione in flacone da 500 g in scatola da 20 pz.

Punti di forza: specifico per la crescita sana e rigogliosa delle piante di cycas, previene le carenze nutritive ed esplica azione immediata. Ammesso in agricoltura biologica.



Bayer

Bayfolan® Multi Orti e Giardini

Caratteristiche tecniche: concime minerale composto NPK 16.9.18 + MgO 2 + B + Zn. Formulazione granulare. Confezione in sacco da 4 kg in minipallet da 70 pz. Dosi d'impiego: 2-6 kg/100 mq a seconda della coltura.

Punti di forza: contiene azoto a cessione programmata e nitrato potassico, nutre per 4 mesi. Adatto a tappeti erbosi, piante arbustive e floricole da giardino, piante ornamentali, piante da frutto, ortaggi



Biofert

Naturfert Fe 250 Special

Caratteristiche tecniche: concime organico azotato a base di letame bovino essiccato (S 7) con Fe. Formulazione pellettata. Confezione in sacchi da 20 kg.

Punti di forza: ideale per prevenire e curare la clorosi ferrica in terreni con effettiva carenza o con eccessiva presenza di calcio che pregiudica l'assorbimento radicale. L'alta presenza di acidi umici e fulvici offre protezione alla molecola del ferro evitando le insolubilizzazioni dell'elemento. Le piccole dimensioni del pellet premettono la distribuzione con lo spandiconcime. Per tutte le colture orticole, frutticole, vite, actinidia, agrumi, floreali e ornamentali. Ammesso in agricoltura biologica.



Cifo

Granverde® Max Oro

Caratteristiche tecniche: prodotto biostimolante a base di aminoacidi essenziali. Formulazione liquida. Confezione in flacone da 500 ml. Dosi d'impiego: 1 tappo misurino (18-20 ml) in 3 l d'acqua. Epoca d'impiego: tutto l'anno.

Punti di forza: ricco di sostanze fondamentali per la crescita delle piante, apporta aminoacidi essenziali a pronto effetto per rendere le piante rigogliose e vitali. Usato regolarmente promuove la fioritura, migliora l'accrescimento e la maturazione degli ortaggi e dei frutti, facilita l'infoltimento dell'erba del prato. Rigenera le piante debilitate colpite da stress di origine climatica quali squilibri idrici, ritorni di freddo ecc. Adatto a piante da appartamento, balcone, terrazzo, giardino, orto e prato, basta diluire la dose consigliata in acqua e distribuirlo al terreno. L'effetto è visibile sulle piante già dopo una sola applicazione.



Chimiberg

Diagro Energizer Combi

Caratteristiche tecniche: concime organico azotato fluido a base di azoto e carbonio con acido umico puro 6%. Formulazione in sospensione in acqua. Confezione in flacone da 1 kg in cartone da 10 pz, tanica da 5 kg in cartone da 4 pz e tanica da 20 kg.

Punti di forza: biostimolante a elevato contenuto in aminoacidi liberi complessati a una frazione di acido umico. Applicabile per via fogliare e in fertirrigazione. Attiva i processi metabolici delle piante, migliora la fertilità fisico-chimica del terreno, agisce sui batteri del suolo, migliora l'efficienza dei nutrienti e l'efficienza idrica, determina un effetto antistress.

K+S Agricoltura

"Divisione COMPO Consumer"

Compo Nettare di Vita

Caratteristiche tecniche: concime NPK 6.10.4 con microelementi e acido 5-aminolevulinico ALA, aminoacido presente in natura nei vegetali, specifico precursore della clorofilla e regolatore dei processi di fotosintesi. Confezione in flacone da 25 ml in astuccio (20 pz. per cartone). Epoca d'impiego: tutto l'anno. Dosi d'impiego: leggere l'etichetta.

Punti di forza: risana le piante sofferenti da stress ambientali e permette una crescita sana e rigogliosa anche in condizioni difficili. Dona a tutte le piante (sofferenti e non) maggior sviluppo e tonicità, maggior intensità di colore, minor caduta delle foglie. Ideale per piante ornamentali, orticole, frutticole e tappeto erboso. Per applicazioni fogliari e radicali. Con tappo contagocce e misurino.



K+S Agricoltura

"Divisione COMPO Consumer"

Gesal Nutrimento con sangue di bue

Caratteristiche tecniche: concime organo-minerale azotato in sospensione con ferro. Confezione in flacone da 800 ml in cartone da 12 pz. Epoca d'impiego: da marzo a ottobre una volta a settimana, da novembre a febbraio una volta al mese. Dosi d'impiego: mezzo tappo in 2 l d'acqua.

Punti di forza: concime naturale completo, ideale per uno sviluppo sano e rigoglioso di tutte le piante, fornisce risultati immediati.



Green Ravenna

Bioline Lupini macinati

Caratteristiche tecniche: ammendante organico naturale a base di C e N. Formulazione in scaglie. Confezione in busta da 1 kg. Dosi ed epoca d'impiego: 80-120 g/mq; 40-50 g/vaso; consultare l'etichetta; da febbraio a novembre.

Punti di forza: ideale per la concimazione di tutti gli agrumi e di tutte le piante acidofile, apporta una notevole quantità di azoto a lenta cessione e migliora le caratteristiche chimico-fisiche e biologiche del substrato. Ammesso in agricoltura biologica.



Guabe

Fito Unico L'Energetico

Caratteristiche tecniche: preparato a base di aminoacidi, fra cui la prolina che svolge funzione rivitalizzante e incide positivamente sull'equilibrio idrico delle piante. Formulazione liquida. Confezione in trigger da 500 ml in cartone da 12 pz. Epoca d'impiego: tutto l'anno. Modalità d'uso: ogni 7-8 giorni bagnando il fogliame fino al punto di gocciolamento.

Punti di forza: pronto all'uso, ideale per tutte le piante (d'appartamento, da balcone e da esterni, sia fiorite sia verdi) su cui esercita un'azione ricostituente (in particolare su quelle debilitate e per fiori recisi). Viene rapidamente assorbito dalle foglie.



Italagro

Nutritablet Piante Cactacee e Succulente

Caratteristiche tecniche: concime NPK 4.8.12 + B, Cu, Mg, Fe. Formulazione in pastiglie effervescenti. Epoca d'impiego: tutto l'anno tranne i mesi di luglio e agosto. Modalità d'impiego: si riempie l'annaffiatoio con 4-5 l di acqua e si pone una pastiglia che si scioglie rapidamente, somministrare per via radicale una volta ogni 15 giorni. Confezione in astuccio da 12 compresse in cartone da 20 astucci.

Punti di forza: specifico per piante grasse come *Crassula*, *Echeveria*, *Agave*, *Haworthia*, *Kalanchoe*, *Sedum*, *Sempervivum*, *Aloe* ecc. Favorisce il continuo sviluppo ed evita il ramollimento e la perdita d'elasticità dei tessuti.



Scotts

KB Naturen Piante Mediterranee

Caratteristiche tecniche: concime organico azotato fluido NK 3.6 + 10 C a base di borlanda fluida non estratta con sali ammoniacali. Formulazione liquida. Dosi ed epoca d'impiego: 1 tappo/2 l d'acqua, da marzo a ottobre, una volta a settimana. Confezione in flacone da 1 l in cartone da 16 pz.

Punti di forza: specifico per piante mediterranee, come agrumi, cycas, olivi ornamentali, buganvillee, oleandri, composto da sole materie prime di origine vegetale, senza concimi chimici di sintesi (ammesso in agricoltura biologica). Accresce la fruttificazione e l'azoto di origine vegetale limita la lisciviazione.



Sepran

Algoflash Bonsai

Caratteristiche tecniche: concime NPK 3.8.4 con microelementi. Confezione in flacone da 300 ml in cartone da 20 pz. Formulazione liquida.

Punti di forza: specifico per bonsai, contiene materie prime di grande purezza ed è direttamente assimilabile dalla pianta con effetto immediato. Utilizzabile mediante fertirrigazione.



Vebi

Energy Plant Ferro

Caratteristiche tecniche: prodotto con elevata concentrazione di Fe complessato con acidi organici a basso peso molecolare. Formulazione liquida. Confezione in flacone da 250 ml in astuccio (in cartone da 12 pz.). Dosi d'impiego: 20-40 ml/10 l d'acqua per trattamento fogliare; 5-10 ml/10 mq per trattamenti radicali, ogni 20 giorni.

Punti di forza: previene e cura le carenze di ferro, segnalate da ingiallimento fogliare nelle zone internodali, defogliazioni della sommità delle branche, scarso colore dei germogli, ridotte dimensioni dei frutti, insufficiente colorazione. Adatto a tutte le piante.



Verde Vivo

Wellness Bulbose

Caratteristiche tecniche: concime minerale composto fluido NPK 4.5.8 + B, Cu, Fe, Mn, Zn. Formulazione liquida. Confezione in flacone da 1 kg in espositore da 12 pz. Dosi d'impiego: 1 tappo misurino/3 l d'acqua. Epoca d'impiego: da marzo a settembre ogni 10 giorni; da ottobre a febbraio ogni 20 giorni.

Punti di forza: ideale per le piante con radici a bulbo, tubero, rizoma, ciclamino, stella di Natale, tulipani, calle, narcisi, iris, gigli. Favorisce fioriture abbondanti e prolungate grazie al K. I microelementi in forma attiva contribuiscono a prevenire carenze da impoverimento del terriccio da acqua troppo dura.



Zapi

Super Integratore

Caratteristiche tecniche: integratore con Fe chelato EDDHSA, aminoacidi, ossido di K. Formulazione liquida pronto uso. Confezione vapo-no-gas da 750 ml in espositore da 12 pz. Impiegabile tutto l'anno.

Modalità d'impiego: spruzzare direttamente sulle piante evitando i fiori.

Punti di forza: utilizzabile su fiori e piante ornamentali, orticole, da frutto ecc., incrementa la crescita e lo sviluppo già in 2-3 giorni, svolgendo un'azione rinverdente e ricostituente.

