- USCITE REDAZIONALI -

MARZO E APRILE

NUOVE CUCCE A MISURA DI GATTO

Per l'inverno 2021-2022 Cargill® propone nuove linee di accessori per il riposo dei nostri gatti, che si aggiungono alla già vasta offerta a marchio Sun Ray di Raggio di Sole®. Si tratta di accessori interamente Made in Italy. Le cucce imbottite rettangolari (Morbidotti), dotate di fondo in nylon antiscivolo e cuscino sfoderabile ed estraibile, sono particolarmente robuste, pratiche e facili da lavare e avvolgono gli amici quattro zampe durante i loro momenti di riposo. Le cucce Ovali, disponibili in tre misure hanno il cuscino estraibile non sfoderabile dotato di un interno in ovatta garantisce un riposo super confortevole.

INFO: *www.raggiodisole.it*

Gatto Magazine

STAMPATI E RIVISTE

- USCITE REDAZIONALI -

MARZO

Greenline

CARGILL

Mangime complementare per uccelli ornamentali

Raggio di Sole amplia la linea **Fly** presentando **Ferti-Max**, il nuovo integratore alimentare di proteine, vitamine e oligoelementi, studiato per le specifiche esigenze di tutti gli uccelli ornamentali (granivori, insettivori e colombi). Ideale per tutte le fasi fisiologiche, **Ferti-Max** svolge un'azione ricostituente, contribuisce a migliorare la fertilità nella coppia ed è consigliato anche durante il periodo della muta, assicurando una crescita completa e lo sviluppo di un eccellente piumaggio, grazie agli amminoacidi contenuti nella sua speciale formula. Grazie alla presenza di importanti nutraceutici, **Ferti-Max** supporta il metabolismo dell'animale, migliorando la combustione dei grassi e aumentando al contempo l'energia disponibile. Vitamine, minerali e oligoelementi contribuiscono inoltre a migliorare lo stato di salute generale degli uccelli ornamentali, soddisfacendo in modo ottimale il loro fabbisogno quotidiano.

www.raggiodisole.it

APRILE

Natura Style

I prodotti del mese

Ricco di proteine animali, Otto Sprint di Raggio di Sole, aiuta a preservare il tono muscolare. 30,90 euro.

Nutrena®

Raggio di Sole NUTRIZIONE ANIMALE

- USCITE REDAZIONALI -

MARZO

Pet Family

A cura di HORSE TEAM PURINA®

NUTRIRE IL PIEDE

La salute degli zoccoli equini

La nutrizione influisce su tutto: dalle prestazioni, al temperamento fino alla crescita.

La qualità degli zoccoli non fa eccezione. Può essere necessario fino a un anno per far crescere uno zoccolo nuovo e completo, quindi ciò che il vostro cavallo mangia oggi, potrebbe avere un impatto sulla sua salute molto più in là nel tempo.

L'alimentazione alla base di tutto

La dieta del vostro cavallo gioca un ruolo cruciale nella qualità e nella durata del corno che compone i suoi zoccoli. I cavalli richiedono determinate sostanze nutritive in quantità e rapporti specifici per crescere e mantenere gli zoccoli forti. Tuttavia, anche la dieta perfetta non è sufficiente da sola per far crescere dei buoni piedi: entrano in gioco diversi altri fattori. Questi includono l'età, la razza, la genetica, il tasso metabolico, l'esercizio, la temperatura esterna, l'umidità ambientale, la malattia, il taglio e la ferratura.

Bilancio energetico totale

Importanti influenze nutrizionali includono l'assunzione di energia, di proteine e aminoacidi essenziali e il metabolismo, minerali come zinco e calcio e vitamine come biotina e vitamina A. Di fronte a zoccoli di scarsa qualità, la prima cosa da considerare quando si valuta un programma di alimentazione è l'apporto energetico totale. Soddisfare il fabbisogno energetico può essere il primo e più importante passo per garantire la crescita e l'integrità degli zoccoli per i cavalli in qualsiasi clima.

Un cavallo con bilancio energetico negativo utilizzerà le proteine nella dieta o nel corpo per compensare il fabbisogno energetico per il mantenimento o la crescita. Ciò può creare una carenza secondaria di proteine o aminoacidi.

Uno studio ha dimostrato che la crescita della parete dello zoccolo è del 50% maggiore nei pony in crescita che avevano un bilancio energetico positivo, rispetto ai pony con diete limitate che presentavano un tasso di crescita corporea ridotto. Ricerche recenti, inoltre, hanno rilevato che l'aumento dell'assunzione di grasso nella dieta ha scarso effetto sul tasso di crescita o sulla forza dello zoccolo; può essere comunque un'aggiunta preziosa alla dieta per mantenere un bilancio energetico positivo.

Proteine di qualità

Oltre all'energia, una dieta ben bilanciata fornirà i nutrienti necessari al cavallo per la salute e il benessere generale, aiuteranno ad alimentare una sana crescita dello zoccolo. La parete dello zoccolo contiene circa il 93% di proteine sulla base della sostanza secca; proteine alimentari di alta qualità forniranno al cavallo gli amminoacidi essenziali per la crescita dello zoccolo.

A causa della composizione della parete dello zoccolo, la maggior parte degli integratori disponibili in commercio contengono *metionina*. Tuttavia, la *metionina* è solo uno degli aminoacidi contenuti nella proteina dello zoccolo e le carenze di qualsiasi aminoacido essenziale possono essere dannose quanto una carenza di *metionina*. Lo zoccolo contiene alti livelli di *cistina*, *arginina*, *leucina*, lisina, *prolina*, *serina*, *glicina* e *valina* e livelli più bassi di *metionina_fenilalanina* e *istidina*.

Le diete carenti di proteine portano a una ridotta crescita dello zoccolo, alla scissione e allo screpolamento dello stesso. È stato dimostrato, però, che le diete intese a supportare una crescita più rapida dei cavalli giovani non massimizzano necessariamente la crescita dello zoccolo. Ciò suggerisce che i fabbisogni di aminoacidi per la crescita generale del corpo e una crescita più rapida degli zoccoli sono diversi e gli scienziati hanno studiato questa differenza alla ricerca dei nutrienti più importanti per produrre zoccoli migliori.

Altri nutrienti fondamentali

La maggior parte dell'enfasi sulla ricerca sulla crescita degli zoccoli e sulla qualità delle pareti degli zoccoli ha coinvolto la *biotina*. Si pensa che il cavallo normale abbia un fabbisogno di *biotina* di 1-2 mg al giorno, che può essere fornito in alcuni mangimi come componente di premiscele vitaminiche e minerali commerciali o per sintesi intestinale da microrganismi nell'intestino crasso.

La *biotina* è un cofattore in numerosi sistemi enzimatici. Gli studi hanno dimostrato che la *biotina* supplementare a livelli di 15-20 mg al giorno ha effetti positivi sulla qualità dello zoccolo in alcuni cavalli; tuttavia, non aiuta tutti i cavalli in quanto migliora solo la crescita di un nuovo corno, ma non incide sulla robustezza dello zoccolo. È per questo motivo che dobbiamo lavorare sull'alimentazione a 360° per avere una buona crescita della corna ma anche zoccoli sani e forti!

Una cura costante

Per la cura degli zoccoli è fondamentale prevedere un programma regolare ogni quattro o sei settimane di rifilatura e/o ferratura con un maniscalco di fiducia. Lasciare che i cavalli rimangano per più di sei settimane senza un pareggio è fonte di problemi, poiché gli zoccoli più lunghi tendono a scheggiarsi e dividersi.

È buona norma mantenere l'elasticità e l'idratazione dello zoccolo con olio/grasso da applicare sulla parete e sulla suola dello stesso per tutto l'arco dell'anno in quanto gli zoccoli in cattive condizioni (secchi, scheggiati, etc) lasciano penetrare maggiormente l'umidità nei tessuti interni. Occorre fare attenzione, inoltre, ad eventuali medicazioni che potrebbero essere dannosi andando ad asciugare eccessivamente gli strati esterni dello zoccolo ed esponendo il tessuto fragile che può facilmente sviluppare piccole crepe. Per esempio la formalina, i solventi o i prodotti a base di catrame sono ingredienti che possono danneggiare gli strati esterni delle corna dello zoccolo. Tali danni consentono all'umidità di entrare e uscire dallo zoccolo più liberamente rispetto agli zoccoli con corno esterno sano. È stata misurata una resistenza inferiore nel tessuto dello zoccolo troppo secco o troppo umido; si ritiene, quindi, che manomettere il livello di umidità naturale non sia vantaggioso. Inoltre, sporco e batteri possono entrare nelle fessure, causando infezioni.

La combinazione vincente

Riassumendo, una buona alimentazione di base è la linea di fondo per la qualità dello zoccolo. Scegli un mangime adatto e consigliato per la tipologia di cavallo che stai alimentando (cavallo giovane, anziano, fattrice gestazione etc) e nutrilo secondo le istruzioni del produttore e le condizioni corporee desiderate. Cerca alimenti bilanciati per macro e microminerali.

Sfortunatamente, non esiste una soluzione rapida e duratura per mantenere un buon piede, ma questa è garantita da una combinazione di più fattori: alimentazione, pulizia e cura regolare dello zoccolo con controlli scadenzati dal maniscalco.

Mr Horse

Alimento caratterizzato da **fibre digeribili e grassi (Omega 3 e Omega 6)** per cavalli in salute, rotondi e sereni. **Mr. Horse** contiene inoltre **aminoacidi essenziali**, **prebiotici**, **vitamine del gruppo B** e **antiossidanti**, che insieme a **Biotina**, **Zinco** e **Calcio** aiutano a **mantenere lo zoccolo sano e la pelle elastica**.

CARGILL - Maggiori informazioni - info_cfn_italia@cargill.com.

Purina

- USCITE REDAZIONALI -

APRILE

Pet Family

CURIOSITÀ — Volatili

A cura di
PASQUALE QUITADAMO
(Raggio di Sole)

La frutta nell'alimentazione dei pappagalli e non solo

La MELA

La mela domestica (*Malus domestica Borkh*) è uno dei frutti più coltivati con oltre 7000 cultivar*. Secondo *Faostat*, il database della *FAO* (Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura), nel 2019, sono state prodotte oltre 87 milioni di tonnellate di mele. I maggiori produttori sono Cina, Stati Uniti e Turchia. L'Italia è al quinto posto con due milioni di produzione annuale.
Le mele, all'interno di una dieta equilibrata, svolgono un ruolo importante in quanto contengono sostanze biologicamente attive, in particolare composti fenolici.

Composti fenolici

Chiamati anche fitochimici, i composti fenolici hanno proprietà antiossidanti in grado di neutralizzare i radicali liberi nel corpo ed impedirne la creazione.

La composizione fitochimica delle mele varia notevolmente tra le differenti cultivar. Le mele Fuji e Red Delicious detengono il primato con un contenuto di flavonoidi totali rispettivamente di 110 e 100 grammi per frutto.

L'importanza della buccia

Diversi studi hanno dimostrano che la colorazione più scura nelle cultivar di mele indica che nella buccia sono presenti livelli più elevati di antociani. Le concentrazioni di polifenoli, flavonoidi e antociani (tutti con azione antiossidante) sono presenti in tutto il frutto ma le più alte concentrazioni totali di acido fenolico e flavonoidi si trovano nella buccia.
Le mele fresche e intere offrono la maggior parte dei nutrienti. Eliminare la buccia significa eliminare gran parte della fibra e la maggior parte dei flavonoidi. La disidratazione o l'essiccazione delle mele rimuove la vitamina C, che è prevalentemente nella polpa. Il succo di mela commerciale viene sottoposto a filtrazione e pastorizzazione, che rimuove la maggior parte dei flavonoidi e delle fibre. Da questi risultati emerge che la scelta migliore per il benessere dei nostri amici volatili è fornire mele intere, con buccia e polpa.

Benefici a 360 gradi

Le mele sono ricche di quercetina, un flavonoide presente in natura che ha effetti antiossidanti e antinfiammatori.
Numerosi studi sulla popolazione animale e umana hanno dimostrato che le sostanze fitochimiche nella buccia della mela combinate con la pectina, una fibra solubile presente nella polpa della mela, possono aiutare a proteggere dai danni dei radicali liberi cuore e vasi sanguigni.

I ricercatori hanno identificato inoltre che la pectina può aiutare a ridurre l'*LDL*, il colesterolo "cattivo". La pectina è anche fermentata da batteri benefici nel colon, con produzione acidi grassi a catena corta che possono giocare un ruolo nella prevenzione delle malattie croniche, comprese alcuni tumori e disturbi intestinali.
Gli effetti antiossidanti forniti dai flavonoidi nelle mele possono aiutare a proteggere dal danneggiamento le cellule del pancreas. Uno studio epidemiologico su oltre 38.000 donne in un periodo di nove anni ha illustrato una correlazione tra il consumo di una o più mele al giorno e un minor rischio di diabete.
La fibra nelle mele può aiutare a regolare la digestione fornendo una sensazione di sazietà dopo aver mangiato. I ricercatori hanno scoperto infatti che mangiare frutta ricca di fibre e con un basso tasso glicemico (mele e pere in particolare), si traduce in un maggiore senso di sazietà.
Mangiare mele può essere legato anche alla diminuzione dei sintomi di asma ed in generale può migliorare la salute polmonare. Nei pappagalli una condizione chiamata "Asma dell'Ara" o "Ipersensibilità respiratoria dell'Ara" (*Macaw Respiratory Hypersensitivity*) presenta alcuni sintomi simili a quelli delle persone con asma. Uno studio in particolare ha identificato in modo specifico che il consumo di mele era collegato ad un ridotto rischio di asma perché l'ipersensibilità bronchiale è diminuita in modo significativo.

Utilizzi in ornitologia

Il modo migliore per invogliare il tuo pappagallo a provare le mele è tagliare una sezione dell'intero frutto, quindi buccia compresa, e appenderlo alla gabbia o voliera (con una molletta di legno o una clip in acciaio a seconda delle dimensioni degli uccelli). Si tratta di un semplice arricchimento ambientale che stimolerà l'andare alla ricerca di cibo.
In alternativa le mele con buccia possono essere utilizzate per una fantastica marmellata. Frulla due mele a pezzi con un cucchiaio di succo di limone e un cucchiaino di cannella e/o zenzero in polvere fino a raggiungere una consistenza fluida. Puoi aggiungere 1 cucchiaino di acqua se necessario. Utilizza su crackers o pane o semplicemente nella mangiatoia. Buon appetito!

**Una cultivar è una varietà vegetale coltivata che non produce piante vere e proprie.*

Jeanelle Boyer, Rui Hai Liu, 'Apple phytochemicals and their health benefits', Nutrition Journal, 2004, 3:5.
T. H. Chan, 'Apples', The Nutrition Source, Harvard School of Public Health, 2020
Macaw Asthma in Birds, PETMD, Editorial, July, 1, 2008.

Ferti-Max

Integratore alimentare per il periodo riproduttivo

FERTI-MAX di ***Cargill Raggio di Sole Fly*** è un integratore di proteine, vitamine, Sali minerali per tutti gli uccelli ornamentali (granivori, insettivori, colombi). Contiene **proteine facilmente digeribili; vitamine in proporzioni accuratamente calcolate** che soddisfano le esigenze quotidiane degli uccelli, **minerali e oligoelementi come il calcio di facile assorbimento; tutti gli amminoacidi essenziali: Lisina, Treonina, Metionina e Cisteina.** Gli amminoacidi contenenti **zolfo** svolgono un ruolo importante nella crescita e in muta. Contiene infine **nutraceutici**: come la **L-carnitina** che migliora la combustione dei grassi e aumenta l'energia disponibile necessaria per uccelli attivi e giovani uccelli in crescita.

FERTI-MAX garantisce un'integrazione bilanciata per il periodo riproduttivo e una buona crescita per i giovani pulli e svezzati.

Confezioni disponibili: busta 1kg.

CARGILL S.R.L. - Per maggiori informazioni visitate: www.raggiodisole.it

- USCITE REDAZIONALI -

APRILE

Casa In Fiore

Garden & Grill

RAGGIO DI SOLE

VIVO FLEUR DU SOLEIL

L'alta qualità e la composizione, ricca di proteine e aminoacidi di origine vegetale, rendono di Vivo Fleur du Soleil un terriccio professionale a tutti gli effetti, pensato per quegli hobbysti che cercano un risultato ottimale per la crescita rigogliosa delle proprie piante da esterno o interno, siano esse da giardino, orto, balcone e terrazzi o da fiore e ornamentali. La sua speciale composizione a base di macroelementi, microelementi, vitamine, amminoacidi e promotori di crescita contribuisce alla crescita di piante belle, sane, rigogliose e naturalmente più resistenti agli stress idrici e ambientali. Il Terriccio Universale Vivo è un mix equilibrato di torbe brune e bionde con un concime ad effetto "starter", per uno sviluppo immediato delle piante. Il Terriccio completo e concimato Vivo Fleur du Soleil è ricco di acidi fulvici e umici, sostanze organiche, aminoacidi vegetali, estratti in modo naturale da piante e materie prime d'eccellenza come l'alga bruna norvegese. L'effetto biostimolante dell'alga bruna norvegese favorisce in modo naturale l'attività radicale, rinforza la salute della pianta e la protegge nello stesso tempo dalle malattie.

STAMPATI E RIVISTE

- PAGINE PUBBLICITARIE -

MARZO

Italia Ornitologica

Polmonite erpetica nel Parrocchetto dal collare

Quando il nuovo acquisto riserva delle amare sorprese

Nutrena®

Raggio di Sole® NUTRIZIONE ANIMALE

STAMPATI E RIVISTE

- PAGINA PUBBLICITARIA -

MARZO

L'Arca di Noè

venivano fatte riprodurre e i puledri che ogni anno nascevano venivano venduti, diventando quindi una piccola fonte di guadagno.
I contadini che avevano uno stallone lo portavano di fattoria in fattoria a incontrare le fattrici e si facevano pagare il servizio. La vita per i pony era difficile esattamente come lo era per le famiglie con cui vivevano. Tiravano i carri con le alghe con cui si fertilizzavano i terreni, con la torba con cui si alimentavano i camini e con le rocce dissodate dai campi. Finita la settimana lavorativa venivano attaccati al calesse che portava la famiglia in chiesa e spesso gareggiava anche nelle corse locali contro i grossi Hunter, ma anche contro i Purosangue. Se i pony non avevano i numeri per fare questa vita venivano rimpiazzati.

Le stesse doti di un tempo. La selezione per molto tempo fu quindi fatta esclusivamente sul campo e con il passare degli anni i connemara diventeno sempre più forti e resistenti. Erano in grado di muoversi su qualunque terreno, duro, sassoso, paludoso... nulla li metteva a disagio e questo è uno dei motivi per cui ancora oggi in completo, ma anche nel turismo equestre, i pony connemara sono imbattibili. Tra le doti speciali di questi pony c'erano però anche quelle caratteriali. Per sopportare una vita tanto faticosa dovevano avere un grande cuore ed essere collaborativi e ben disposti verso il lavoro. Un carattere docile era fondamentale anche perché spesso venivano gestiti dai bambini e dovevano quindi essere affidabili. Queste doti sono ancora oggi una delle caratteristiche fondamentali della razza. ✱

Nutrena®

Raggio di Sole NUTRIZIONE ANIMALE

STAMPATI E RIVISTE

- PAGINA PUBBLICITARIA -

APRILE

Garden & Grill

WEB

- USCITE REDAZIONALI -

MARZO

Gardenandgrill.it

WEB

- USCITE REDAZIONALI -

APRILE

Cosedicasa.it

https://www.cosedicasa.com/casa-in-fiore/giardino/prato-le-cure-primaverili-27116

01/04/22, 14:11 Prato: le cure primaverili - Cose di Casa

Nutrena®

Raggio di Sole NUTRIZIONE ANIMALE

- USCITE REDAZIONALI -

APRILE

www.gardenandgrill.it

(http://www.gardenegrill.it/view/Notizie/becco-giallo-e-becco-d-oro-semplicemente-inimitabili.htm)

L'interesse verso gli animali da cortile e gli allevamenti domestici è aumentato notevolmente negli ultimi anni, trainato soprattutto dalla maggior consapevolezza e attenzione da parte dei consumatori nei confronti della salubrità del cibo e del benessere animale. Questo nuovo trend ha subito un notevole sviluppo soprattutto dopo l'inizio della Pandemia e durante il lockdown quando sempre più persone, anche nelle aree cittadine, si sono avvicinate a nuovi hobby.

L'allevamento domestico di galline ovaiole, per poter avere a disposizione sempre uova fresche, è una nuova attività che appassiona sempre di più comuni cittadini e veri e propri vip, come ad esempio i Duchi del Sussex Harry e Meghan, che hanno costruito nella loro nuova dimora californiana, un ampio recinto proprio per le galline.

Per chi si avvicina per la prima volta a questo appassionante e gratificante hobby, è però importante assicurarsi che gli animali seguano una corretta alimentazione, per garantirne il massimo benessere e per ottenere ottimi risultati in termini di produzione. Un'alimentazione sana e genuina, come quella che **Raggio di Sole®** propone con successo da decenni, può soddisfare tutte le esigenze nutrizionali degli avicoli da cortile.

Becco Giallo® e Becco D'Oro: i mangimi perfetti per ogni tipo di allevamento avicolo

- PAGINA PUBBLICITARIA -

MARZO

Vita In Campagna

L'alimentazione più innovativa per il tuo pollaio è anche la più antica: come avviene in natura, anche la nutrizione dei nostri animali richiede un'accurata selezione di ogni ingrediente per soddisfare le loro esigenze e contribuire al loro benessere. Da qui nasce la scelta di Raggio di Sole® di arricchire la formulazione dei propri mangimi per avicoli con ingredienti naturali come curcuma, carota, ortica, pomodoro, erba medica e tanti altri ancora. Vieni a scoprirli! Sono buoni per loro e buoni per noi: **perché la natura ha tutte le risposte!**

www.raggiodisole.it

Cargill

Nutrena®

Raggio di Sole NUTRIZIONE ANIMALE

- PAGINA PUBBLICITARIA -

APRILE

Vita In Campagna

Nutrena®

Raggio di Sole NUTRIZIONE ANIMALE