



A1 Daily

Tagesdünger für alle Aquarienpflanzen



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Produktes aus dem Hause DENNERLE. In jeder Flasche A1 Daily steckt die gesamte Erfahrung aus über 40 Jahren Aquarienpflanzen-Forschung. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise, damit das Produkt seine volle Wirkung entfalten kann. DENNERLE wünscht Ihnen viel Spaß und Freude an Ihrem Aquarium!

Aquarien mit erhöhtem Nährstoffbedarf brauchen spezielle Pflege

Jede Pflanze braucht zum Wachsen und Gedeihen eine Vielzahl verschiedenster Nährstoffe. Fehlt auch nur ein Element, so beginnen die Pflanzen bereits zu kümmern. Sichtbare Folgen: Schwacher Wuchs und blasse, gelbe oder glasige Blätter. Für gesunden, prächtigen Wuchs müssen Aquarienpflanzen deshalb regelmäßig gedüngt werden.

Für normale Aquarien hat sich das DENNERLE Düngesystem ideal bewährt: Basisdüngung mit **E15 FerActiv Eisendünger** und **V30 Complete Volldünger**, wöchentliche Ergänzungsdüngung mit **S7 VitaMix Vitalstoffe**.

Bestimmte Faktoren können allerdings zu einem stark erhöhten Bedarf an Nähr- und Aufbaustoffen führen, z.B.:

- starke Filtration
- hohe Wassertemperatur
- hoher Sauerstoffgehalt
- lange/starke Beleuchtung
- Rieselfilter
- intensive Wasserbewegung
- stark nährstoffzehrende Pflanzen
- ausgelaugter Bodengrund

Bei diesen Aquarien ist die tägliche Zufuhr schnell verbrauchter oder labiler Nährstoffe erforderlich, um Pflanzen optimal gedeihen zu lassen. A1 Daily ersetzt die wöchentliche Ergänzungsdüngung mit S7 VitaMix.

A1 Daily: Die tägliche Wuchskraft für alle Aquarienpflanzen

DENNERLE A1 Daily versorgt besonders nährstoffbedürftige Aquarien exakt mit den Nähr- und Aufbaustoffen, die täglich verbraucht werden. Sämtliche Mineralien, Spurenelemente und Vitamine stehen in direkt aufnehmbare Form zur Verfügung. Wertvolles Eisen und Mangan sorgen für sattgrüne Blätter. A1 Daily intensiviert rote Blattfarben und verstärkt attraktive Blattzeichnungen.

Empfindliche Nährstoffe sind durch hochwirksame Schutzhüllen – sogenannte Chelate – geschützt und bleiben dadurch lange in pflanzenverfügbarer Form stabil. A1 Daily verhindert und heilt wirksam Mangelsymptome. Garantiert phosphat- und nitratfrei – nicht algenfördernd.

Dosierung und Anwendung

Täglich 1 Pumpenhub (= 0,2 ml) auf 100 l Aquarienwasser.

Basisdüngung: Alle 2 Wochen abwechselnd 1 Tablette **E15 FerActiv Eisendünger** auf 100 l Aquarienwasser bzw. 2 Pumpenhübe **V30 Complete Volldünger**.

Nach Gebrauch Schutzkappe wieder aufstecken, damit die Pumpe nicht austrocknet.

Das DENNERLE Perfect Plant Düngesystem für besonders nährstoffbedürftige Aquarien



Mit den Basisdüngern **E15 FerActiv Eisendünger** und **V30 Complete Volldünger** werden diejenigen Nährstoffe zugeführt, die auf Vorrat gedüngt werden können. Die **Ergänzungsdüngung** mit **A1 Daily** liefert täglich diejenigen Nährstoffe, die schnell verbraucht werden und nicht auf Vorrat gedüngt werden können.

Der DENNERLE Düngesplan

		täglich A1 Daily																											
		E15																										V30	
Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1																													



A1 Daily

Engrais journalier pour toutes les plantes d'aquarium



Nous vous remercions de votre confiance. Avec A1 Daily, vous avez acheté un produit de première qualité conçu par DENNERLE. Chaque flacon A1 Daily renferme toute l'expérience acquise en plus de 40 ans de recherche sur les plantes d'aquarium. Veuillez respecter les consignes d'utilisation pour que le produit soit pleinement efficace. DENNERLE vous souhaite beaucoup de plaisir et de bonheur avec votre aquarium !

Les aquariums avec un besoin accru en substances nutritives nécessitent un soin tout particulier.

Pour pousser et se développer, toute plante a besoin d'une multitude de substances nutritives différentes. Il suffit qu'un seul élément manque pour que les plantes commencent déjà à végéter. Conséquences visibles : une faible croissance ainsi que des feuilles blêmes, jaunes ou vitreuses. Pour une croissance saine et superbe, les plantes d'aquarium doivent donc être fertilisées régulièrement.

Pour les aquariums normaux, le système de fertilisation DENNERLE a parfaitement fait ses preuves : fertilisation de base avec l'**engrais de fer E15 FerActiv** et l'**engrais complet V30 Complete**, fertilisation complémentaire hebdomadaire avec le **complexe vitaminé S7 VitaMix**.

Certains facteurs peuvent toutefois entraîner un besoin aigu en substances nutritives et constitutives, par exemple :

- filtration intense
- température élevée de l'eau
- forte teneur en oxygène
- éclairage intense / prolongé
- filtre à ruissellement
- brassage intensif de l'eau
- plantes très gourmandes
- substrat de fond épuisé

Dans de tels aquariums, il faut donc un apport quotidien en substances nutritives vite consommées ou fragiles pour assurer une croissance optimale des plantes. A1 Daily remplace la fertilisation complémentaire hebdomadaire avec S7 VitaMix.

A1 Daily: L'engrais de croissance quotidien pour toutes les plantes d'aquarium

A1 Daily de DENNERLE apporte aux aquariums de plantes particulièrement gourmands exactement les substances nutritives et constitutives dont ils ont besoin au quotidien. Tous les minéraux, oligo-éléments et vitamines sont disponibles sous forme directement assimilable. Du fer et du manganèse précieux garantissent des feuilles vert foncé. A1 Daily rend plus intenses les couleurs rouges et les jolis dessins des feuilles.

Les substances nutritives fragiles sont protégées par des enveloppes très efficaces (les chélates) et restent ainsi longtemps stables sous une forme assimilable par les plantes. A1 Daily empêche l'apparition et favorise efficacement la disparition des symptômes de carence. Garanti sans phosphates ni nitrates, ne favorise pas la croissance des algues.

Dosage et utilisation

Chaque jour un coup de pompe (= 0,2 ml) pour 100 litres d'eau d'aquarium.

Fertilisation de base : Toutes les deux semaines, ajouter en **alternance** une tablette **d'engrais de fer E15 FerActiv** pour 100 litres d'eau d'aquarium et deux coups de pompe **d'engrais complet V30 Complete**.

Après utilisation, remettre le couvercle protecteur en place, pour que la pompe ne sèche pas.

Le système de fertilisation Perfect Plant de DENNERLE pour les aquariums de plantes particulièrement gourmands



Les engrais de base, à savoir l'**engrais de fer E15 FerActiv** et l'**engrais complet V30 Complete**, fournissent les substances nutritives qui peuvent être apportées en réserve. La **fertilisation complémentaire** avec **A1 Daily** fournit les substances nutritives qui sont rapidement consommées et ne peuvent pas être apportées en réserve.

Le plan de fertilisation DENNERLE

		quotidiennement A1 Daily																											
		E15																										V30	
jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1																													



A1 Daily

Daily fertilizer for all aquarium plants



Congratulations on buying this high-quality product from DENNERLE. Every bottle of A1 Daily encapsulates a wealth of experience gained in over 40 years of research into aquarium plants. Please observe the instructions for use, so as to make full use of the product's potential. DENNERLE wishes you lasting enjoyment from your aquarium!

Aquaria with increased nutrient requirements need special care

Every plant needs a diverse range of different nutrients in order to grow and flourish. The absence of only one vital element is sufficient to stunt plant growth. Visible symptoms are weak growth and pale, yellow or glassy leaves. Aquarium plants thus require regular fertilization in the interests of healthy, magnificent growth.

The DENNERLE fertilization system has become established as the ideal solution for standard aquaria: Basic fertilization with **E15 FerActiv iron fertilizer** and **V30 Complete fertilizer**, weekly complementary fertilization with **S7 VitaMix vital substances**.

Certain factors can give rise to a particularly acute need for nutrients and strength-building substances, however, e.g.:

- strong filtration
- high water temperature
- high oxygen content
- prolonged/strong lighting
- trickle filters
- high level of water movement
- particularly voracious plants
- bed with depleted nutrient supply

Unstable nutrients and nutrients which are quickly consumed need to be replenished on a daily basis in such aquaria, so as to enable plants to flourish. A1 Daily replaces weekly complementary fertilization with S7 VitaMix.

A1 Daily: Daily growing power for all aquarium plants

DENNERLE A1 Daily supplies plant aquaria in need of a particularly high level of nutrient input with precisely the nutrients and strength-building substances which are consumed on a daily basis. All the minerals, trace elements and vitamins are available for direct intake. Valuable iron and manganese ensure rich green leaves. A1 Daily intensifies red leaf colours and brings out attractive markings more strikingly.

Sensitive nutrients are protected by highly effective shells – so-called chelates – thus keeping them stable and in plant-available form for longer. A1 Daily prevents and effectively cures deficiency symptoms. Guaranteed phosphate- and nitrate-free – does not promote algae growth!

Dosage and mode of use

1 pump stroke (= 0.2 ml) per 100 l of aquarium water daily.

Basic fertilization: In alternation every 2 weeks 1 tablet of **E15 FerActiv iron fertilizer** per 100 l of aquarium water and 2 pump strokes of **V30 Complete fertilizer**.

Replace protective cap after use, to prevent pump from drying out.

The DENNERLE Perfect Plant fertilization system for aquaria in need of a particularly high nutrient input



The basic fertilizers, **E15 FerActiv iron fertilizer** and **V30 Complete fertilizer**, provide those nutrients which can be supplied on a depot basis. **Complementary fertilization** with **A1 Daily** provides a daily supply of the nutrients which are quickly consumed and cannot be supplied on a depot basis.

The DENNERLE fertilization schedule

		A1 Daily on a daily basis																											
		E15																										V30	
day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1																													



A1 Daily

Fertilizzante giornaliero per tutte le piante d'acquario



Grazie per aver scelto questo prodotto di alta qualità della casa DENNERLE. In ogni bottiglia di A1 Daily c'è tutta l'esperienza di oltre 40 anni di ricerca sulle piante d'acquario. Osservate le istruzioni per l'uso affinché il prodotto possa sviluppare tutta la sua efficacia.

DENNERLE vi augura buon divertimento e soddisfazione con il vostro acquario!

Gli acquari con elevate esigenze di sostanze nutritive necessitano di una manutenzione particolare

Ogni pianta per crescere e prosperare ha bisogno di una gran quantità di sostanze nutritive diverse. Se manca anche solo un elemento, le piante iniziano già a presentare problemi di crescita. Conseguenze visibili: crescita stentata e foglie sbiadite, ingialliture o sbiancate. Per una crescita sana e splendida, le piante d'acquario devono perciò essere fertilizzate regolarmente.

Per acquari normali si è dimostrato ideale il sistema di fertilizzazione DENNERLE: fertilizzazione base con **E15 FerActiv fertilizzante a base di ferro** e **V30 Complete fertilizzante completo**, fertilizzazione integrativa settimanale con le **sostanze vitali S7 VitaMix**.

Determinati fattori possono tuttavia portare ad una elevata esigenza di sostanze nutritive e per lo sviluppo, es.:

- filtraggio eccessivo
- elevata temperatura dell'acqua
- elevato contenuto di ossigeno
- illuminazione prolungata / intensa
- filtro percolatore
- intenso movimento dell'acqua
- piante che si nutrono intensamente di sostanze nutritive
- materiale per il fondo impoverito

In questi acquari è necessario un apporto quotidiano di sostanze nutritive precarie o che si consumano rapidamente, per far prosperare le piante in modo ottimale. **A1 Daily** sostituisce la fertilizzazione aggiuntiva settimanale con **S7 VitaMix**.

A1 Daily: la forza vitale quotidiana per tutte le piante d'acquario.

DENNERLE A1 Daily fornisce in particolare agli acquari impoveriti l'esatta quantità di sostanze nutritive e per lo sviluppo che vengono consumate quotidianamente. Tutti i minerali, gli oligoelementi e le vitamine sono disponibili in forma direttamente assimilabile. I preziosi ferro e manganese provvedono al verde intenso delle foglie. A1 Daily intensifica il colore rosso delle foglie e rafforza i bei disegni delle foglie.

Le delicate sostanze nutritive sono protette da guaine protettive altamente efficaci, i cosiddetti chelati, e in tal modo restano stabili a lungo in forma disponibile per le piante. A1 Daily evita e cura in modo efficace i sintomi da carenza. Garantito senza fosfati e nitrati, non provoca la crescita di alghe

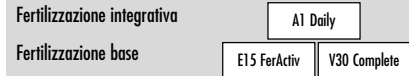
Dosaggio e utilizzo

Quotidianamente 1 pompata (= 0,2 ml) per acquari da 100 l.

Fertilizzazione base: ogni 2 settimane alternativamente 1 compressa di **E15 FerActiv fertilizzante a base di ferro** per acquari da 100 l. e 2 pompate di **fertilizzante completo V30 Complete**.

Dopo l'uso rimettere il cappuccio per evitare che la pompa si secchi.

Il sistema di fertilizzazione DENNERLE Perfect Plant per acquari che hanno particolare bisogno di sostanze nutritive



I fertilizzanti di base **E15 FerActiv fertilizzante a base di ferro** e **V30 Complete fertilizzante speciale** forniscono le sostanze nutritive che possono essere somministrate come riserva. La **fertilizzazione integrativa con A1 Daily** apporta quelle sostanze nutritive che vengono consumate rapidamente e che non fungono da scorta.

Il programma di fertilizzazione DENNERLE

A1 Daily quotidianamente																												
E15																											V30	
giorno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Distribuzione: DENNERLE GmbH • D-66957 Vinningen • www.dennerle.de • Made in Germany



A1 Daily

Dagbemesting voor alle aquariumplanten



Hartelijk gefeliciteerd met het aanschaffen van dit hoogwaardige product van de firma DENNERLE. In elke fles A1 Daily is alle ervaring gestoken die in meer dan 40 jaar onderzoek naar aquariumplanten is opgedaan. Neem de aanwijzingen omtrent het gebruik in acht, zodat de werking van het product volledig tot zijn recht komt.

DENNERLE wenst u veel genoegen en plezier van uw aquarium!

Aquaria met een verhoogde behoefte aan voedingsstoffen hebben een speciale verzorging nodig

Elke plant heeft een groot aantal voedingsstoffen nodig om te kunnen groeien en gedijen. Ontbreekt er ook maar één element, dan beginnen de planten al weg te kwijnen. De zichtbare gevolgen: Een geringe groei en bleke, gele of glazige bladeren. Daarom moeten aquariumplanten om gezond en prachtig te groeien regelmatig bemest worden!

Voor normale is het DENNERLE bemestingsstelsel een zeer probaat middel: Basisbemesting met **E15 FerActiv ijzerbemesting** en **V30 Complete volledige bemesting** en wekelijks een aanvullende bemesting met **S7 VitaMix vitale stoffen**.

Maar bepaalde factoren kunnen in een aquarium tot een sterk verhoogde behoefte aan voedings- en opbouwstoffen leiden, b.v.:

- sterke filtering
- hoge watertemperatuur
- een hoog zuurstofgehalte
- lange/sterke verlichting
- sproeifilter
- intensieve waterbeweging
- planten die veel voedingsstoffen verbruiken
- uitgeloopte bodemgrond

Bij deze aquaria is **dagelijkse aanvoer** van snel verbruikte of labiele voedingsstoffen vereist, om de planten optimaal te laten gedijen. **A1 Daily** vervangt de wekelijks aanvullende bemesting met **S7 VitaMix**.

A1 Daily: De dagelijkse groeiacht voor alle aquariumplanten

DENNERLE A1 Daily voorziet aquaria die erg veel voedingsstoffen nodig hebben nu juist van de voedings- en opbouwstoffen die dagelijks worden verbruikt. Alle mineralen, sporenelementen en vitamines staan in direct opneembare vorm ter beschikking. Waardevol ijzer en mangaan zorgen voor prachtig groene bladeren. A1 Daily intensiveert rode bladkleuren en versterkt attractieve bladtekeningen.

Gevoelige voedingsstoffen zijn door een uiterst werkzaam omhulsel, bestaande uit zogeheten chelaten, beschermd en blijven daardoor lang stabiel in een voor planten beschikbare vorm. A1 Daily voorkomt tekorten en vult deze op effectieve wijze aan. Gegarandeerd fosfaat- en nitraatvrij –niet algen bevorderend.

Dosering en toepassing

Dagelijks 1 slag van de pomp (= 0,2 ml) per 100 l liter aquariumwater.

Basisbemesting: Om de 2 weekend wisselend 1 tablet **E15 FerActiv ijzerbemesting** per 100 l aquariumwater, resp. 2 slagen van de pomp met **V30 Complete volledige bemesting**.

Na gebruik de beschermkap er weer opdoen, zodat de pomp niet uitdroogt.

Het DENNERLE Perfect Plant bemestingsstelsel voor aquaria die erg veel voedingsstoffen nodig hebben



Met de basisvoedingsstoffen **E15 FerActiv ijzerbemesting** en **V30 complete volledige bemesting** worden de voedingsstoffen aangevoerd, die op voorraad bemest kunnen worden. De **aanvullende bemesting met A1 Daily** levert dagelijks de voedingsstoffen die snel verbruikt worden en die niet op voorraad bemest kunnen worden.

Het DENNERLE-bemestingsstelsel

Dagelijks A1 Daily																												
E15																											V30	
dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Verkoop: DENNERLE GmbH • D-66957 Vinningen • www.dennerle.de • Made in Germany

K-Dünger-Lösung 1 zur Düngung von Zierpflanzen in Aquarien

1 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid. **Spurennährstoffe:** 0,3% MgO Magnesiumoxid; 0,022% B Bor; 0,006% Cu Kupfer; 0,32% Fe Eisen; 0,127% Mn Mangan; 0,013% Mo Molybdän; 0,007% Zn Zink; 0,002% Co Cobalt; 0,002% Ni Nickel; 0,004% Li Lithium; 0,002% Al Aluminium; 0,0015% Va Vanadium. Bei Raumtemperatur lagern. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren.

Füllhöhe technisch bedingt.

Liefergrößen:	Bestell-Nr.	Packungsgröße	Für Aquarienwasser
	1958	21,2 g (20 ml)	10.000 l
	1959	53 g (50 ml)	25.000 l
	1960	106 g (100 ml)	50.000 l

Mehr zum Thema prächtige Pflanzenaquarien finden Sie im Großen DENNERLE Ratgeber und in den DENNERLE Profi-Tipps bei Ihrem Fachhändler.

Engrais de potassium 1 pour la fertilisation des plantes ornementales dans les aquariums

1 % K₂O oxyde de potassium soluble dans l'eau. **Oligo-éléments nutritifs :** 0,3% MgO oxyde de magnésium ; 0,022% B bore ; 0,006% Cu cuivre ; 0,32% Fe fer ; 0,127% Mn manganèse ; 0,013% Mo molybdène ; 0,002% Zn zinc ; 0,002% Co cobalt ; 0,002% Ni nickel ; 0,004% Li lithium ; 0,002% Al aluminium ; 0,0015% Va vanadium.

Stocker à température ambiante. Conserver hors de portée des enfants et des animaux.

Le niveau de remplissage est lié au processus technique.

Conditionnements:	Art. n°	Contenance	Pour un aquarium de
	1958	21,2 g (20 ml)	10.000 l
	1959	53 g (50 ml)	25.000 l
	1960	106 g (100 ml)	50.000 l

Pour en savoir plus sur les superbes aquariums de plantes, consultez le grand guide DENNERLE et demandez les conseils professionnels DENNERLE chez votre revendeur spécialisé.

K-fertilizer solution 1 for fertilising ornamental plants in aquaria

1 % K₂O water-soluble potassium oxide. **Trace nutrients:** 0.3% MgO magnesium oxide; 0.022% B boron; 0.006% Cu copper; 0.32% Fe iron; 0.127% Mn manganese; 0.013% Mo molybdenum; 0.007% Zn zinc; 0.002% Co cobalt; 0.002% Ni nickel; 0.004% Li lithium; 0.002% Al aluminium; 0.0015% Va vanadium. Store at room temperature. Keep out of reach of children and animals.

The filling level may vary for technical reasons.

Package sizes:	Order no.	Package size	For aquarium water volume
	1958	21,2 g (20 ml)	10.000 l
	1959	53 g (50 ml)	25.000 l
	1960	106 g (100 ml)	50.000 l

For further information on magnificent plant aquaria, see the Big DENNERLE Guide and the DENNERLE professional tips which are available from your dealer.

Soluzione fertilizzante K 1 per fertilizzare le piante ornamentali nell'acquario

Ossido di potassio idrosolubile 1 % K₂O. **Sostanze nutritive in quantità minima:** ossido di magnesio 0,3% MgO; boro 0,022% B; rame 0,006% Cu; ferro 0,32% Fe; manganese 0,127% Mn; molibdeno 0,013% Mo; zinco 0,007% Zn; cobalto 0,002% Co; nichel 0,002% Ni; litio 0,004% Li; alluminio 0,002% Al; vanadio 0,0015% Va. Stoccare a temperatura ambiente. Tenere fuori della portata dei bambini e degli animali.

Dosaggio tecnicamente predeterminato.

Disponibile in confezione da:	Codice n°	Confezione	Per acquari da
	1958	21,2 g (20 ml)	10.000 l
	1959	53 g (50 ml)	25.000 l
	1960	106 g (100 ml)	50.000 l

Maggiori informazioni sugli splendidi acquari di piante sono disponibili nel grande manuale DENNERLE e nei depliant DENNERLE presso il vostro rivenditore.

K-bemestingsoplossing 1 voor het bemesten van sierplanten in aquaria

1 % K₂O in water oplosbaar kaliumoxide. **Sporevoedingsstoffen:** 0,3% MgO magnesiumoxide; 0,022% B borium; 0,006% Cu koper; 0,32% Fe ijzer; 0,127% Mn mangaan; 0,013% Mo molybdeen; 0,007% Zn Zink; 0,002% Co kobalt; 0,002% Ni nikkel; 0,004% Li lithium; 0,002% Al aluminium; 0,0015% Va vanadium. Op kamertemperatuur bewaren. Buiten bereik van kinderen en dieren opbergen!

Vulhoogte technisch gebonden.

Te leveren maten:	Bestelnr.	Verpakkingsmaat	Voor hoeveelheid aquariumwater
	1958	21,2 g (20 ml)	10.000 l
	1959	53 g (50 ml)	25.000 l
	1960	106 g (100 ml)	50.000 l

Meer over het onderwerp Prachtige Plantenaquaria vindt u in het boek: Stelsel voor fascinerende aquaria (De grote DENNERLE - adviseur) en in de DENNERLE Profittips bij uw specialzaak.