



EXPERTS FOR GROWTH



Basacote®

ÎNGRĂȘĂMÂNT CU ELIBERARE CONTROLATĂ

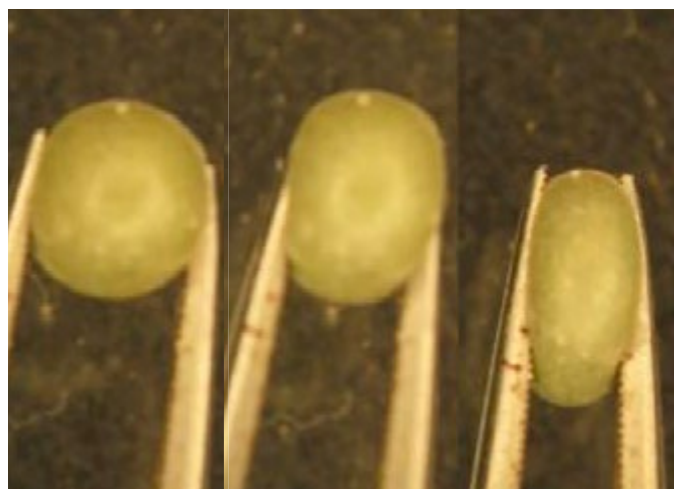
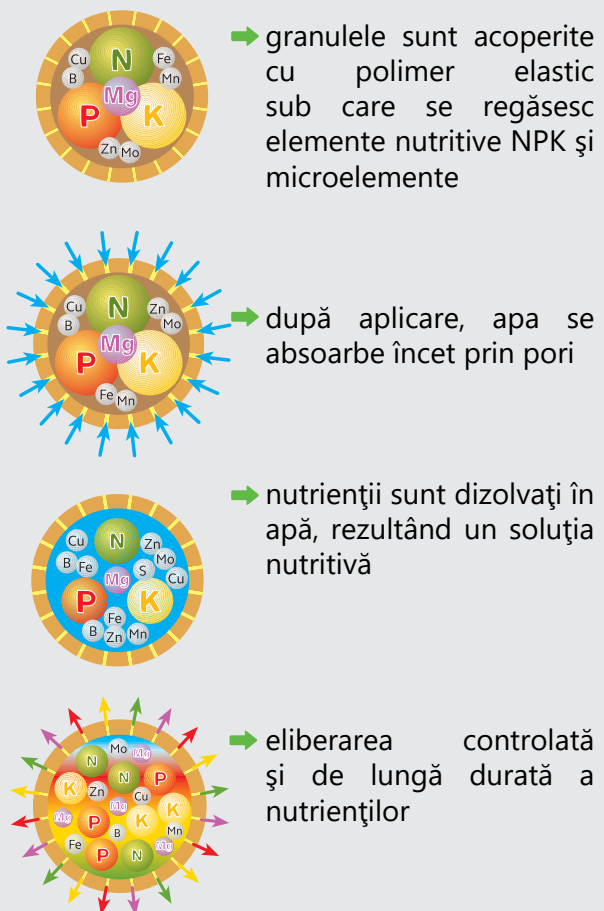
Tehnologia Basacote®

- Fiecare granulă de fertilizant este acoperită uniform cu un polimer elastic, fiind un înveliș care controlează pătrunderea apei și dizolvarea uniformă a nutrienților în interiorul fiecărei granule.
- După aplicare, umiditatea pătrunde încet prin porii stratului protector, dizolvând nutrienții care apoi se eliberează în sol prin osmoză și difuzie. Grosimea învelișului granulei determină viteza de absorbție a apei și eliberare a nutrienților.
- Rolul stratului din polimer elastic este de asigurare a eliberării controlate a nutrienților în 3, 6, 9 sau 12 luni.
- Toți micronutrienții (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) se regăsesc în fiecare granulă, fiind amplasați direct sub stratul de acoperire.

Beneficiile învelișului flexibil Basacote®

- Învelișul Basacote® este elastic și are o rezistență mecanică la impact (de exemplu la transport sau amestecarea substraturilor) față de învelișurile din materiale dure/casante.
- Învelișul are o rezistență ridicată la îngheț, chiar și la fluctuații majore de temperatură.

Eliberarea nutritivă Basacote®



Basacote® Plus



Produs competitor



Eliberare eficientă și pe termen lung Basacote®

- Basacote® este un îngrășământ complex NPK, granulat, cu înveliș de protecție care conține magneziu, sulf și un set complet de microelemente. Este conceput pentru a asigura un aport de nutrienți pe termen lung și consistent de până la 16 luni.
- Este ideal pentru aplicări în amestecuri de substrat, horticultură, pepinieră și fertilizare directă în groapa de plantare.

Avantajele Basacote®

- Dimensiunea uniformă a granulelor
- Tehnologia de eliberare a nutrienților în funcție de temperatura mediului ambiant (CAR- Climate Adapted Release) din polimer rezistent la îngheț
- Material de acoperire elastic și flexibil
- Risc minim de toxicitate a nutrienților și ardere a plantelor
- Sprijină formarea unor sisteme radiculare bine dezvoltate
- Aprovizionarea omogenă a macro și micronutrienților
- Amplasarea strategică a micronutrienților chiar sub învelișul de acoperire
- Granulă acoperită de 2,5–3,5 mm pentru o distribuție uniformă în sol
- Fără aport excesiv de nutrienți
- Rata de eliberare în funcție de temperatură și umiditate
- Evită în mod eficient fixarea nutrienților în sol
- Mai puțină levigare și salinitate scăzută

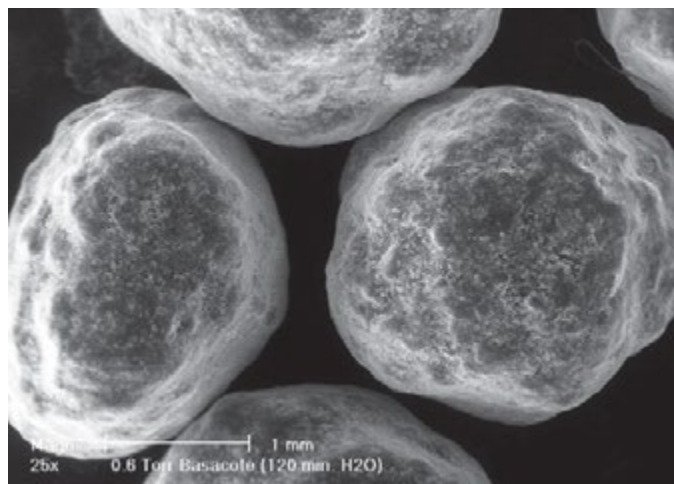
Eliberare optimă a microelementelor

- Oligoelemente chelate pentru o disponibilitate excelentă a plantelor. Amplasarea precisă a micronutrienților direct sub stratul de acoperire garantează:
- eliberare controlată continuă
- cea mai bună eficiență a chelaților

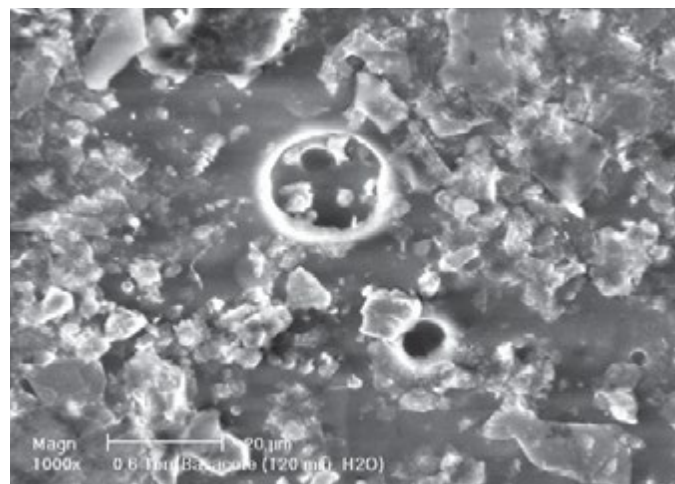


Tehnologie specializată de acoperire a granulelor

- Tehnologie inovatoare de acoperire de la BASF
- Material de acoperire/formulare (copolimer în suspensie)
- Proces de acoperire în pat fluidizat continuu
- Fără solvenți organici, produse secundare, deșeuri sau reziduuri



Scanare a granulelor Basacote®

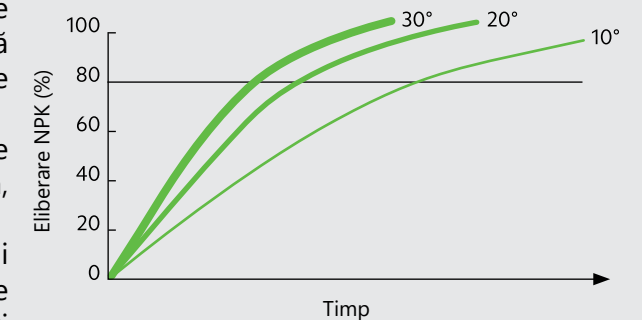


Basacote®: microporii permit eliberarea controlată a nutrienților

Studiu realizat de: Universitatea din Bonn, Germania.



- Tehnologia Climate Adapted Release (CAR) este legată de temperatura mediului ambiant și garantează disponibilitatea nutrienților conform cerințelor individuale ale plantei.
- Ratele de acoperire și de eliberare nu sunt afectate de proprietățile solului, precum pH-ul, activitatea microbiană, salinitatea etc.
- Aceste caracteristici previn irosirea de nutrienți și compromiterea sau moartea asociată răsadurilor care este adesea întâlnită când se folosesc îngrășăminte cu învelișuri fragile, de calitate inferioară.



Tipuri și perioade de eliberare a nutrienților

BASACOTE® | www.compo-expert.com

Temperatura medie a solului	Basacote® 3M	Basacote® 6M	Basacote® 9M	Basacote® 12M	Basacote® 16M
15 °C	4 – 5 luni	6 – 7 luni	9 – 10 luni	12 – 14 luni	16 – 18 luni
21 °C	3 – 4 luni	5 – 6 luni	8 – 9 luni	11 – 12 luni	14 – 16 luni
27 °C	2 – 3 luni	4 – 5 luni	7 – 8 luni	10 – 11 luni	12 – 14 luni



Basacote® în fertilizarea directă în groapa de plantare

Este perfect pentru silvicultură deoarece:

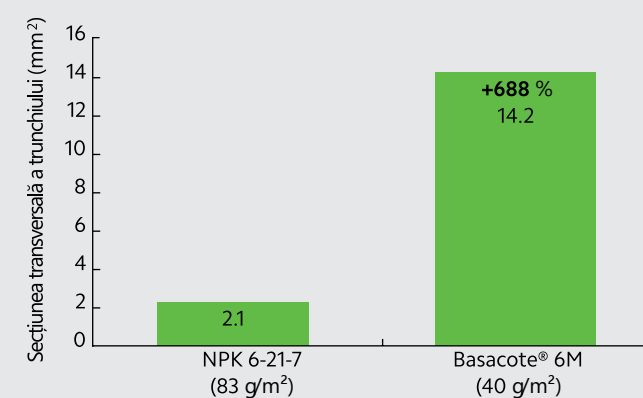
- Poate fi aplicat direct la plantare, pentru economisirea costurilor de aplicare și a forței de muncă.
- Fertilizează doar arborele, nu și buruienile din jur.
- Se utilizează cantități mici de îngrășământ, reducând astfel costurile de transport și manipulare.
- Dezvoltarea rapidă ajută copacii să învingă buruienile, dăunători și presiunea pășunatului.
- Microelementele din Basacote® repară deficiențe de micronutrienți și ajută arborii să tolereze stresul.
- Proprietățile de eliberare controlată înseamnă mai puține șanse de levigare.
- Este adecvat pentru zonele cu precipitații abundente.

Recomandări:

- Basacote® trebuie plasat sub rădăcini cu un strat de substrat ca și **tampon** între ele.

Nothofagus dombeyi, Chile

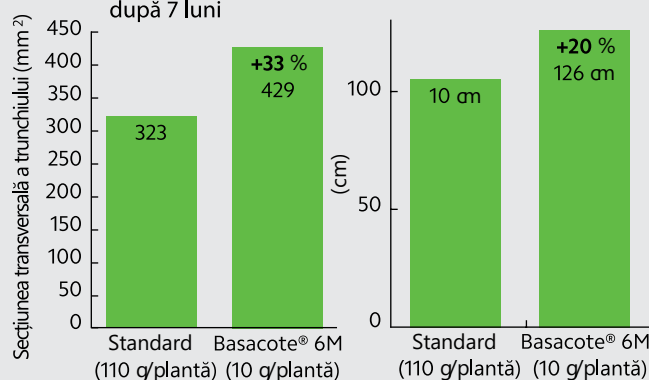
Efect asupra secțiunii transversale a trunchiului



Eucalyptus nitens, Chile

Efect asupra secțiunii transversale a trunchiului după 7 luni

Efect asupra înălțimii după 7 luni



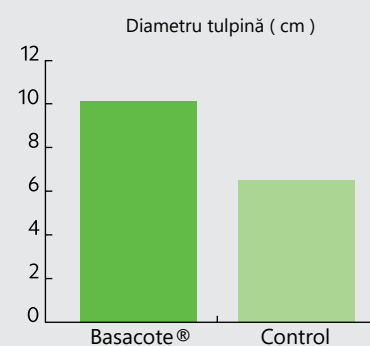


Fertilizarea în pomicultură - doze recomandate de administrare în groapa de plantare

	Basacote® 6M/9M (grame/plantă)	Basacote® 12M/16M (grame/plantă)
Pomi fructiferi sămânțoase și sămburoase	30–60	40–80
Arbuști fructiferi	30–60	40–80
Viță de vie	30–60	40–80
Copaci	30–60	30–80
Palmier	n.a.	150–350
Eucalyptus spp.	10–60	20–80
Nothofagus spp.	20–60	30–80

* Pentru recomandări detaliate, vă rugăm să ne contactați

Viță de vie, Chile



Stânga: fertilizare cu Basacote® (50g/plantă)

Dreapta: control

Basacote® în amestecuri de substrat/horticultură

Beneficiile utilizării Basacote® în horticultură:

- Se amestecă ușor în substraturi sau top-dress
- Asigură furnizarea de nutrienți în amestecurile de substrat
- Variante dedicate de produse (3M/6M/12M/LR) conform ciclului de creștere a plantelor
- Complex de nutrienți egal în fiecare granulă
- Mai puțină levigare și salinitate scăzută
- Dozarea exactă a nutrienților, în special pentru plantele tinere

Recomandări generale

Perioada de plantare	Îngrășământ	Aplicare în kg/m³ sau g/l
Iarna-Primăvara	Basacote® Plus 9M	2-6
Primăvara-Vara	Basacote® Plus 6M	2-5
Vara târziu-Toamna	Basacote® Plus 12M	2-6

Paturi germinative și plante de terasă

Tipuri de culturi	Îngrășământ	Aplicare în kg/m³ sau g/l
culturi protejate în funcție de perioada de plantare și etapa de vegetație	Basacote® Plus 3M	2-4
	Basacote® Plus 6M	2-5
culturi în câmp	Basacote® Plus 6M	2-5
	Basacote® Plus 9M	2-6

Arbuști

Perioada de plantare	Îngrășământ	Aplicare în kg/m³ sau g/l
Iarna-Primăvara	Basacote® Plus 6M	2-4
Primăvara-Vara	Basacote® Plus 9M	2-4
Vara târziu-Toamna	Basacote® Plus 3M	1-3

Plante la ghiveci

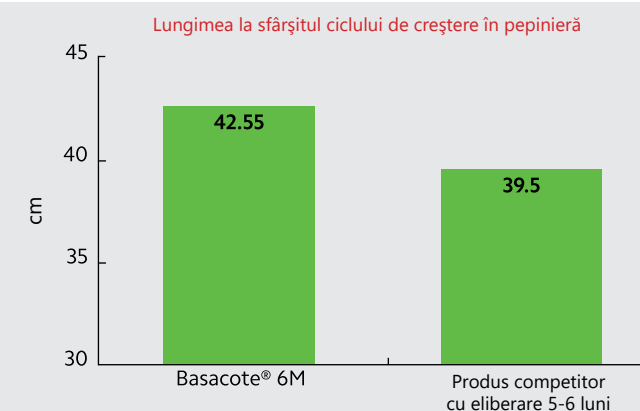
Perioada de aplicare	Îngrășământ	Aplicare în kg/m³ sau g/l
în funcție de perioada de plantare și etapa de vegetație	Basacote® Plus 3M	2-4
	Basacote® Plus 6M	2-5
	Basacote® Plus 9M	2-6

Peisagistică

	Îngrășământ	Aplicare în g/m³ sau kg/m³	
în funcție de perioada de plantare și etapa de vegetație	Basacote® Plus 6M	60-150	2-5
	Basacote® Plus 9M	60-200	2-6
	Basacote® Plus 12M	60-200	2-6

* Pentru recomandări detaliate, vă rugăm să ne contactați

Basacote® Plus 6M, rezultate de lotul de testare, pepiniera Lonicera nitida „Maigrün”



Gama de produse Basacote®

   	<table><tr><th>Produs</th><th>Compoziție</th><th>Caracteristici</th><th>Ambalare</th></tr><tr><td>Basacote® Plus 3M / 6M / 9M / 12M LR</td><td>16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE) 15-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE)</td><td>Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9/12/16 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,5 – 3,5 mm</td><td>Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)</td></tr></table>	Produs	Compoziție	Caracteristici	Ambalare	Basacote® Plus 3M / 6M / 9M / 12M LR	16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE) 15-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9/12/16 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,5 – 3,5 mm	Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)
Produs	Compoziție	Caracteristici	Ambalare						
Basacote® Plus 3M / 6M / 9M / 12M LR	16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE) 15-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9/12/16 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,5 – 3,5 mm	Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)						
  	<table><tr><td>Basacote® High K 3M / 6M / 9M</td><td>13-5-18 (+ 2 MgO + 8 S + TE)</td><td>Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,5 – 3,5 mm</td><td>Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)</td></tr></table>	Basacote® High K 3M / 6M / 9M	13-5-18 (+ 2 MgO + 8 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,5 – 3,5 mm	Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)				
Basacote® High K 3M / 6M / 9M	13-5-18 (+ 2 MgO + 8 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,5 – 3,5 mm	Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)						
  	<table><tr><td>Basacote® Starter 6M / 9M / 12M</td><td>16-25-6 (+ 2.5 S + TE) 15-25-6 (+ 2.5 S + TE)</td><td>Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 6/9/12 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,0 – 4,0 mm</td><td>Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)</td></tr></table>	Basacote® Starter 6M / 9M / 12M	16-25-6 (+ 2.5 S + TE) 15-25-6 (+ 2.5 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 6/9/12 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,0 – 4,0 mm	Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)				
Basacote® Starter 6M / 9M / 12M	16-25-6 (+ 2.5 S + TE) 15-25-6 (+ 2.5 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 6/9/12 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 2,0 – 4,0 mm	Sac: 25 kg Dimensiunea paletului: 42 x 25 kg = 1.050 kg Container: 20 x 1,05 mt (21 mt)						
	<table><tr><td>Basacote® Plus Tabs 6M</td><td>16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE) 13-5-18 (+ 2 MgO + 8 S + TE)</td><td>Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 6 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 7,5 g Con</td><td>Tablete: Găleată de 7,5 kg Dimensiunea paletului: 80 x 7,5 kg = 600 kg</td></tr><tr><td>Basacote® High K Tabs 6M</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Basacote® Plus Tabs 6M	16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE) 13-5-18 (+ 2 MgO + 8 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 6 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 7,5 g Con	Tablete: Găleată de 7,5 kg Dimensiunea paletului: 80 x 7,5 kg = 600 kg	Basacote® High K Tabs 6M			
Basacote® Plus Tabs 6M	16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE) 13-5-18 (+ 2 MgO + 8 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 6 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 7,5 g Con	Tablete: Găleată de 7,5 kg Dimensiunea paletului: 80 x 7,5 kg = 600 kg						
Basacote® High K Tabs 6M									
  	<table><tr><td>Basacote® Mini 3M / 6M / 9M</td><td>16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE)</td><td>Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 1,0 – 2,5 mm</td><td>Sac: 15 kg Dimensiunea paletului: 60 x 15 kg = 900 kg Container: 20 x 900 kg = 18mt</td></tr></table>	Basacote® Mini 3M / 6M / 9M	16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 1,0 – 2,5 mm	Sac: 15 kg Dimensiunea paletului: 60 x 15 kg = 900 kg Container: 20 x 900 kg = 18mt				
Basacote® Mini 3M / 6M / 9M	16-8-12 (+ 2 MgO + 5 S + TE)	Îngrășământ cu eliberare controlată – perioadă de eliberare 3/6/9 luni – conține B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – 100 % acoperit cu polimer Dimensiunea granulelor: 1,0 – 2,5 mm	Sac: 15 kg Dimensiunea paletului: 60 x 15 kg = 900 kg Container: 20 x 900 kg = 18mt						



PLUS 3M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2+TE)

PLUS 3M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 3 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri scurte. Se utilizează cu frecvență de 1-4 aplicații pe an.

PLANTE
ORNAMENTALE
(pepiniere)



însămânțare
și germinare



transplantare

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare

CONTAINERE
(pepiniere)



însămânțare
și germinare



transplantare



PLUS 6M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2+TE)

PLUS 6M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 6 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii. Se utilizează cu frecvență de 1-2 aplicații pe an.

PLANTE
ORNAMENTALE
(pepiniere)



însămânțare
și germinare



transplantare

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare

CONTAINERE
(pepiniere)



însămânțare
și germinare



transplantare



PLUS 9M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2+TE)

PLUS 9M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 9 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii și lungi. Se utilizează cu frecvență de 1 aplicare pe an.

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare

CONTAINERE
(pepiniere)



transplantare



PLUS 12M

Îngrășământ cu eliberare controlată

15-8-12(+2+TE)

PLUS 12M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 12 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri lungi. Se utilizează cu frecvență de 1 aplicare pe an.

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare

Compoziție

Azot total (N)	16% /15%
Azot amoniacal (NH ₃ -N)	8,6%
Azot nitric (NO ₃ -N)	7,4%
(P ₂ O ₅)Pentoxid de fosfor solubil citrat de amoniu și apă	8% (3,5% P)
Pentoxid de fosfor solubil în apă	5,6% (2,4% P)
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	12% (9,9% K)
Oxid de magneziu total (MgO)	2% (1,2% Mg)
Oxid de magneziu - solubil în apă	1,4% (0,8% Mg)
Trioxid de sulf total SO ₃	12,5% (5%S)
Trioxid de Sulf - solubil în apă	10% (4%S)
Bor (B)	0,02%
Cupru (Cu)	0,05%
Fier (Fe) din care 0,15% ca Fe-EDTA solubil în apă	0,4%
Mangan (Mn)	0,06%
Molibden (Mo)	0,015%
Zinc (Zn)	0,02%

Beneficii

- Conține cantități scăzute de clorură, mai puțină pierdere prin levigare și salinitate scăzută.
- Asigură aprovizionarea omogenă de macro și micronutrienți
- Sprijină formarea unui sistem radicular bun.
- Tehnologia de eliberare adaptată la climă (CAR) este legată de temperatura ambientală și garantează disponibilitatea nutrienților în funcție de cerințele plantei.
- Ratele de eliberare a nutrienților nu sunt afectate de proprietățile solului, cum ar fi pH-ul, activitatea microbiană sau salinitatea.
- Îvelişul 100% peliculat cu polimer W3 (polimer de etilenă acrilic) este elastic, rezistent la îngheț și asigură aportul de nutrienți necesari, cu eliberare îndelungată de până la 3/6/9/12 luni.

Formulare: granule ecranate de 2,5–3,5 mm pentru o distribuție uniformă în sol.

Mod de utilizare: Se recomandă amestecarea în substrat direct înainte de utilizare (timp maxim de păstrare: 10 zile). Dedicat pentru utilizare în horticoltură.

PEPINIERE ȘI PLANTE ORNAMENTALE

În amestec cu substrat sau top dress (la suprafața substratului).

Doză de aplicare: 2-6 g/l sau kg/m³. Urmați recomandarea regională.

SILVICULTURĂ

Fertilizare la orificiul de plantare. Frecvență de 1 aplicare pe an.

Doză de aplicare: 10-300 g/plantă. Urmați recomandarea regională.

Ambalaj: sac de 25 kg



HIGH K 3M

Îngrășământ cu eliberare controlată

13-5-18(+2)

HIGH K 3M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 3 luni, având o disponibilitate optimă de fosfor și oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri scurte. Se utilizează cu frecvență de 1-4 aplicații pe an.



HIGH K 6M

Îngrășământ cu eliberare controlată

13-5-18(+2)

HIGH K 6M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 6 luni, având o disponibilitate optimă de fosfor și oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii. Se utilizează cu frecvență de 1-2 aplicații pe an.



HIGH K 9M

Îngrășământ cu eliberare controlată

13-5-18(+2)

HIGH K 9M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 9 luni, având o disponibilitate optimă de fosfor și oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii și lungi. Se utilizează cu frecvență de 1 aplicare pe an.



Compoziție

Azot total (N)	13%
Azot amoniacal (NH ₃ -N)	7%
Azot nitric (NO ₃ -N)	6%
(P ₂ O ₅)Pentoxid de fosfor solubil citrat de amoniu și apă	5% (2,2% P)
Pentoxid de fosfor solubil în apă	4%(1,7% P)
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	18% (15% K)
Oxid de magneziu total (MgO)	2% (1,2% Mg)
Oxid de magneziu - solubil în apă	1,6%(1,0% Mg)
Trioxid de sulf total SO ₃	8%
Sulf - solubil în apă	7%
Bor (B)	0,02%
Cupru (Cu)	0,05%
Fier (Fe) din care 0,15% ca Fe-EDTA solubil în apă	0,2%
Mangan (Mn)	0,06%
Molibden (Mo)	0,015%
Zinc (Zn)	0,02%



Beneficii

- Conține cantități scăzute de clorură, mai puțină pierdere prin levigare și salinitate scăzută.
- Asigură aprovizionarea omogenă de macro și micronutrienți
- Potrivit pentru plante cu flori și culturi sensibile la Fosfor.
- Sprijină formarea unui sistem radicular bun.
- Tehnologia de eliberare adaptată la climă (CAR) este legată de temperatura ambientală și garantează disponibilitatea nutrienților în funcție de cerințele plantei.
- Ratele de eliberare a nutrienților nu sunt afectate de proprietățile solului, cum ar fi pH-ul, activitatea microbiană sau salinitatea.
- Învelișul 100% peliculat cu polimer W3 (polimer de etilenă acrilic) este elastic, rezistent la îngheț și asigură aportul de nutrienți necesari, cu eliberare îndelungată de până la 3/6/9 luni.

Formulare: granule ecranate de 2,5–3,5 mm pentru o distribuție uniformă în sol.

Mod de utilizare: Se recomandă amestecarea în substrat direct înainte de utilizare (timp maxim de păstrare: 10 zile). Dedicat pentru utilizare în horticultură.

PEPINIERE ȘI PLANTE ORNAMENTALE

În amestec cu substrat sau top dress (la suprafața substratului).

Doză de aplicare: 2-6 g/l sau kg/m³. Urmați recomandarea regională.

SILVICULTURĂ

Fertilizare la orificiul de plantare. Frecvență de 1 aplicare pe an.

Doză de aplicare: 10-300 g/plantă. Urmați recomandarea regională.

Ambalaj: sac de 25 kg



STARTER 6M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-25-6(+2)

STARTER 6M este un îngrășământ starter complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 3 luni, având o disponibilitate ridicată de fosfor, destinat unei creșteri rapide la înființarea culturilor. De asemenea se recomandă solurilor sărace în fosfor. conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea directă în groapa de plantare și în special în silvicultură. Se utilizează cu frecvență de 1-2 aplicații pe an.

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare



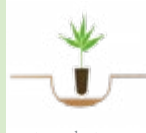
STARTER 9M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-25-6(+2)

STARTER 9M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 6 luni, având o disponibilitate ridicată de fosfor, destinat unei creșteri rapide la înființarea culturilor. De asemenea se recomandă solurilor sărace în fosfor. conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea directă în groapa de plantare și în special în silvicultură. Se utilizează cu frecvență de 1 aplicare pe an.

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare



STARTER 12M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-25-6(+2)

STARTER 12M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 9 luni, având o disponibilitate ridicată de fosfor, destinat unei creșteri rapide la înființarea culturilor. De asemenea se recomandă solurilor sărace în fosfor. conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea directă în groapa de plantare și în special în silvicultură. Se utilizează cu frecvență de 1 aplicare pe an.

SILVICULTURA
(pepiniere)



transplantare

Compoziție

Azot total (N)	16%
Azot amoniacal (NH ₃ -N)	3,5%
Azot nitric (NO ₃ -N)	12,5%
(P ₂ O ₅)Pentoxid de fosfor solubil citrat de amoniu și apă	25%
Pentoxid de fosfor solubil în apă	21%
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	6%
Oxid de magneziu total (MgO)	1%
Oxid de magneziu - solubil în apă	0,4%
Trioxid de sulf total SO ₃	2,5%
Sulf - solubil în apă	2%
Bor (B)	0,01%
Cupru (Cu)	0,05%
Fier (Fe) din care 0,15% ca Fe-EDTA solubil în apă	0,27%
Mangan (Mn)	0,06%
Molibden (Mo)	0,015%
Zinc (Zn)	0,015%



Beneficii

- Conține cantități scăzute de clorură, mai puțină pierdere prin levigare și salinitate scăzută.
- Asigură aprovizionarea omogenă de macro și micronutrienți
- Disponibilitate ridicată de fosfor, destinat unei creșteri rapide la înființarea culturilor.
- Sprijină formarea unui sistem radicular bun.
- Tehnologia de eliberare adaptată la climă (CAR) este legată de temperatura ambientală și garantează disponibilitatea nutrienților în funcție de cerințele plantei.
- Ratele de eliberare a nutrienților nu sunt afectate de proprietățile solului, cum ar fi pH-ul, activitatea microbiană sau salinitatea.
- Învelișul 100% peliculat cu polimer W3 (polimer de etilenă acrilic) este elastic, rezistent la îngheț și asigură aportul de nutrienți necesari, cu eliberare îndelungată de până la 6/9/12 luni.

Formulare: granule ecranate de 2,5–3,5 mm pentru o distribuție uniformă în sol.

Mod de utilizare: Se recomandă amestecarea în substrat direct înainte de utilizare (timp maxim de păstrare: 10 zile). Dedicat pentru utilizare în horticultură.

PEPINIERE ȘI PLANTE ORNAMENTALE

În amestec cu substrat sau top dress (la suprafața substratului).

Doză de aplicare: 2-6 g/l sau kg/m³. Urmați recomandarea regională.

SILVICULTURĂ

Fertilizare la orificiul de plantare.

Doză de aplicare: 10-300 g/plantă. Urmați recomandarea regională.

Ambalaj: sac de 25 kg



TABS 6M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2)

TABS 6M este un îngrășământ complex NPK sub formă de tablete, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 6 luni, având o disponibilitate optimă de oligoelemente, recomandat pentru top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Tabletele de 7,5 g asigură o dozare ușoară și exactă. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii. Se utilizează cu frecvență de 1-2 aplicații pe an.

Compoziție

Azot total (N)	16%
Azot amoniacal (NH ₃ -N)	8,6%
Azot nitric (NO ₃ -N)	7,4%
(P ₂ O ₅)Pentoxid de fosfor solubil citrat de amoniu și apă	8%
Pentoxid de fosfor solubil în apă	5,6%
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	12%
Oxid de magneziu total (MgO)	2%
Oxid de magneziu - solubil în apă	1,4%
Sulf - solubil în apă	5%
Bor (B)	0,02%
Cupru (Cu)	0,05%
Fier (Fe) din care 0,15% ca Fe-EDTA solubil în apă	0,40%
Mangan (Mn)	0,06%
Molibden (Mo)	0,015%
Zinc (Zn)	0,020%

Beneficii

- Conține cantități scăzute de clorură, mai puțină pierdere prin levigare și salinitate scăzută.
- Asigură aprovizionarea omogenă de nutrienți necesari creșterii sănătoase a plantelor.
- Sprijină formarea unui sistem radicular bun.
- Tehnologia de eliberare adaptată la climă (CAR) este legată de temperatura ambientală și garantează disponibilitatea nutrienților în funcție de cerințele plantei.
- Ratele de eliberare a nutrienților nu sunt afectate de proprietățile solului, cum ar fi pH-ul, activitatea microbiană sau salinitatea.

Formulare: sub formă de tablete de 7,5 g.

Mod de utilizare: Se recomandă amestecarea în substrat direct înainte de utilizare (timp maxim de păstrare: 10 zile). Dedicat pentru utilizare în horticultură.

În amestec cu substrat sau top dress (la suprafața substratului).

Doză de aplicare: 2-6 g/l sau kg/m³. Urmați recomandarea regională.

Ambalaj: Găleată de 7,5 kg



MINI 3M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2)

MINI 3M este un îngrășământ complex NPK, cu granulare fină, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 3 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress. Dedicat pepinierelor și ghivecelor mici. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri scurte. Se utilizează cu frecvență de 1-4 aplicații pe an.

PLANTE ORNAMENTALE (pepiniere)

însămânțare și germinare

transplantare

SILVICULTURA (pepiniere)

transplantare

CONTAINERE (pepiniere)

însămânțare și germinare



MINI 6M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2+TE)

MINI 6M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 6 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii. Se utilizează cu frecvență de 1-2 aplicații pe an.

PLANTE ORNAMENTALE (pepiniere)

însămânțare și germinare

transplantare

SILVICULTURA (pepiniere)

transplantare

CONTAINERE (pepiniere)

însămânțare și germinare

transplantare



MINI 9M

Îngrășământ cu eliberare controlată

16-8-12(+2+TE)

MINI 9M este un îngrășământ complex NPK, granulat, complet peliculat, cu eliberare controlată timp de 9 luni, conținând un set optim de oligoelemente pentru fertilizarea solului din ghivece, amestecuri de substrat, top-dress și fertilizarea directă în groapa de plantare. Este de asemenea recomandat pentru culturi cu cicluri medii și lungi. Se utilizează cu frecvență de 1 aplicare pe an.

SILVICULTURA (pepiniere)

transplantare

CONTAINERE (pepiniere)

transplantare

Compoziție

Azot total (N)	16%
Azot amoniacal (NH ₃ -N)	7,4%
Azot nitric (NO ₃ -N)	8,6%
(P ₂ O ₅)Pentoxid de fosfor solubil citrat de amoniu și apă	8%
Pentoxid de fosfor solubil în apă	5,6%
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	12%
Oxid de magneziu total (MgO)	2%
Oxid de magneziu - solubil în apă	1,4%
Trioxid de sulf total SO ₃	12,5% (5%S)
Trioxid de Sulf - solubil în apă	10% (4%S)
Bor (B)	0,02%
Cupru (Cu)	0,05%
Fier (Fe) din care 0,15% ca Fe-EDTA solubil în apă	0,4%
Mangan (Mn)	0,06%
Molibden (Mo)	0,015%
Zinc (Zn)	0,02%



Beneficii

- Conține cantități scăzute de clorură, mai puțină pierdere prin levigare și salinitate scăzută.
- Asigură aprovizionarea omogenă de macro și micronutrienți
- Sprijină formarea unui sistem radicular bun.
- Tehnologia de eliberare adaptată la climă (CAR) este legată de temperatura ambientală și garantează disponibilitatea nutrienților în funcție de cerințele plantei.
- Ratele de eliberare a nutrienților nu sunt afectate de proprietățile solului, cum ar fi pH-ul, activitatea microbiană sau salinitatea.
- Datorită formulării sale, oferă o fertilizare completă, nefiind nevoie de alt îngrășământ suplimentar.

Formulare: granule fine, ecranate de 1–2,5 mm pentru o distribuție uniformă în pepiniere și ghivece mici.

Mod de utilizare: Se recomandă amestecarea în substrat direct înainte de utilizare (timp maxim

de păstrare: 10 zile). Dedicat pentru utilizare în horticultură.

PEPINIERE ȘI PLANTE ORNAMENTALE

În amestec cu substrat sau top dress (la suprafața substratului).

Doză de aplicare: 2-6 g/l sau kg/m3. Urmați recomandarea regională.

Ambalaj: sac de 15 kg



