



العناصر الغذائية الخاصة

التغذية المثالية
لمحاصيلك!



CIBA FORCE

سماد يحتوي على نيتروجين، كالسيوم،
مغنيسيوم ومغذيات دقيقة أخرى



• سيبا فورس هو مرکز معلق يوفر الكالسيوم والنيتروجين

والأحماض الأمينية.

• يزيد من خصوبة حبوب اللقاح .

• يحسن عقد الثمار.

• يسرع في نضج الثمار.

• يحسن لون الفاكهة ولمعانها.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ - ١,٠ مل / لتر.

الري بالتنقيط: ٧٥٠-١٢٥٠ مل / هكتار لكل استعمال.

وزن/حجم (w/v)	وزن/وزن (w/w)	التحليل Analysis
% 15.00	% 10.00	نيتروجين N
% 22.50	% 15.00	كالسيوم CaO
% 3.00	2.00%	مغنيسيوم MgO
% 0.075	% 0.05	زنك (Zn)
% 0.075	% 0.05	نحاس (Cu)
% 0.15	% 0.1	منغنيز (Mn)
% 0.015	% 0.1	حديد (Fe)
% 0.075	% 0.05	بورون قابل للذوبان في الماء (B)
% 0.0015	0.001%	موليبدينوم (Mo)
معجون لزج أخضر اللون		قابل للذوبان في الماء
قابل للتشتت في الماء		المظهر
1 ± 4.0		الذوبان
0.15 1.50±		الرقم الهيدروجيني (pH) محلول 1%
		الثقل النوعي

CIBA P-ZINC

فوسفات الزنك (معلق)
لمعالجة البذور

- سماد عالي الزنك والفوسفور.
- صيغة مميزة تحتوي على معززات الامتصاص .
- يعزز نشاط الهرمونات والإنزيمات النباتية الأساسية .
- سماد على هيئة سائل مركز معلق بتقنية النانو .
- يحسن الإنبات وحيوية النمو المبكر .
- يزيد العائد الانتاجي، مما يؤدي الى زيادة في الأرباح للمزارعين .

الجرعة: لطلاء البذور: ٢٠-٣٠ مل / كغم من البذور

وزن/وزن (w/w)	وزن/حجم (w/v)	التحليل Analysis
14.00%	22.68%	مجموع الفوسفور P_2O_5
17.5%	28.42%	زنك (Zn)
المظهر : سائل لزج مائع وردي اللون		
الذوبان : غير قابل للامتزاج في الماء		
الرقم الهيدروجيني (pH) محلول ١٠٪ : 9.0 ± 1		
الثقل النوعي : 1.62 ± 0.15		



CIBA MICRO-HAUSSE

سماد مستحلب متعدد المغذيات الدقيقة

- مستحلب قابل للذوبان في الماء يحتوي على **عناصر دقيقة مخلبة، مغنيسيوم وكبريت**.
- المغذيات الدقيقة ضرورية للنمو المناسب للنبات. وتلعب دورًا مهمًا في **تغذية متوازنة للمحاصيل**.
- ضروري لتخليق الكلوروفيل، **التمثيل الضوئي**.
- ضروري في **نقل السكر وتقسيم الخلايا وإنتاج الأحماض الأمينية**.
- يتم **امتصاصه بسرعة** بواسطة المحصول.
- **متنقل داخل النبات**.
- **الجرعة: التطبيق الورقي: ١,٠-٥,٥ مل / لتر**

وزن/وزن* وزن/حجم*

2.60%	2.00%
2.60%	2.00%
1.95%	1.50%
0.33%	0.25%
1.00%	0.75%
0.03%	0.025%
1.30%	1.00%
1.82%	1.40%

التحليل Analysis

حديد (Fe)
زنك (Zn)
منغنيز (Mn)
نحاس (Cu)
بورون (B)
قابل للذوبان في الماء
موليبدينوم (Mo)
قابل للذوبان في الماء
مغنيسيوم (MgO)
كبريت (S)
المظهر: سائل لزج أخضر اللون
الذوبان: قابل للامتزاج في الماء
الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 1 ± 6.0
الثقل النوعي: 1.30 ± 0.15

* وزن/وزن : wt/wt
* وزن/حجم : wt/vol



CIBAX MG

سماد يحتوي على المغنيسيوم

معلق سائل فائق التركيز يستعمل لتجنب أعراض نقص المغنيسيوم ولزيادة الغلة بجرعة منخفضة للغاية.

- مركز معلق ذو تركيبة مستقرة.
- يتم امتصاصه بسرعة بواسطة المحصول.
- متنقل داخل النبات.
- المغنيسيوم هو معلق منشط للأنزيم.
- جرعة منخفضة جدا.

الجرعة: التطبيق الورقي: ١,٠-٠,٥ مل / لتر

التحليل Analysis	وزن/وزن*	وزن/حجم*
مغنيسيوم MgO	27.86%	36.5%
المظهر: سائل لزج أبيض اللون		
النوبان: غير قابل للامتزاج في الماء		
الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 9.5 ± 1		
الثقل النوعي: 1.31 ± 0.15		
	* وزن/وزن	* وزن/حجم
	* wt/vol	* wt/vol



CIBA CALIBORON

سماد يحتوي على الكالسيوم والبورون والنيتروجين

- سيبا كاليبورون هو مركز معلق يحتوي على الكالسيوم والبورون والنيتروجين.
- يحسن مقاومة الأمراض.
- نمو أفضل للفاكهة.
- يحسن العمر التخزيني للمنتجات.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥-١,٠ مل / لتر

*wt/vol	*wt/wt	التحليل Analysis
10.0%	7.5%	نيتروجين N
15.0%	10.50%	كلسيوم Cao
		بورون B
3.0%	2.0%	قابل للذوبان في الماء
		المظهر: سائل أبيض إلى
		أصفر شاحب
		الذوبان: قابل للامتزاج في الماء
		الرقم الهيدروجيني
		pH (1% محلول): 1±5.0
		الثقل النوعي: 1.45 ±0.05

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBA FRUITS

سماد يحتوي على البوتاسيوم والمغنيسيوم والكبريت

- سيبا فروتس عبارة عن سائل مركز يحتوي على البوتاس والنيتروجين و الكبريت.
- فعال جدا أثناء نمو الثمار.
- يحسّن لون الثمار.
- يحسّن محتوى السكر / حلاوة الفاكهة.
- يحسّن شكل ولمعان الثمار.
- يحسّن العمر التخزيني للفاكهة.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ - ١,٠ مل / لتر.

*wt/vol	*wt/wt	التحليل Analysis
3.0%	2.00%	نيتروجين N
41.0%	26.40%	بوتاسيوم K ₂ O
2.5%	1.60%	مغنيسيوم MgO
7.3%	4.80%	كبريت S
المظهر: سائل لزج أخضر اللون		
الذوبان: قابل للامتزاج في الماء		
الرقم الهيدروجيني		
pH (١٠٪ محلول): 1: ± 6.0		
الثقل النوعي: 1.52 ± 0.15		

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBA FERTIL

سماد أن-بي-كي ١٨:٢٤:٢٤ NPK مع مغذيات دقيقة

- سيبا فرتيل هو مستحلب مركز SC يحتوي على NPK
- يزيد من من النمو الخضري المبكر.
- يحسن التزهير وتكوين الثمار.
- يعطي ثمار ذات جودة أفضل.
- يحسن شكل، لون ولمعان الثمار.
- يزيد من مدة الصلاحية للفاكهة.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ - ١,٠ مل / لتر.
الري بالتنقيط: ٧٥٠ - ١٢٥٠ مل / هكتار لكل تطبيق.

*wt/vol	*wt/wt	التحليل
24.00%	15.40%	نيتروجين N
24.00%	15.40%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
18.00%	11.50%	بوتاسيوم K ₂ O
% 0.07	0.05%	مغنيسيوم MgO
% 0.160	0.104%	حديد (Fe)
% 0.08	0.052%	منغنيز (Mn)
% 0.158	%0.103	نحاس (Cu)
% 0.078	0.051%	زنك (Zn)
% 0.030	%0.020	بورون قابل للذوبان في الماء (B)
% 0.001	%0.0007	كوبالت (CO)
0.0012	%0.0008	موليبدينوم قابل للذوبان في الماء (Mo) %
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الذوبان: قابل للامتزاج في الماء
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 1 ± 5.5
		الثقل النوعي: 0.15 ± 1.54

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBA FERTIMAG

سماد أن-بي-كي NPK20-20-08 مع مغذيات دقيقة

سببا فرتيماغ هو مستحلب مركز (SC) من المغذيات الكبيرة والمغذيات الدقيقة المخلبة. يعزز معدلات الإنبات والتي بدورها تزيد من قدرة الإزهار والثمار.

الفوائد :

- يحفز نمو جذور قوية والكاننات الحية الدقيقة المفيدة في التربة.
- يعزز الإزهار القوي والإثمار وصحة المحاصيل بشكل عام.
- يساعد النباتات على تحمّل جميع أنواع العوامل المناخية الصعبة مثل الحرارة والجفاف والصقيع.
- آمن للاستخدام على جميع النباتات في أي وقت.
- يحسن معدلات إنبات البذور ويقلل من صدمة النقل.
- استعماله يؤدي الى إنتاجية أعلى وجودة أفضل.

الجرعة: الاستعمال على الأوراق (التطبيق الورقي): ١,٠٠٠,٥ مل / لتر

* wt/vol	* wt/wt
20.0%	14.00%
20.0%	14.00%
8.0%	5.60%
1.7%	1.16%
1.72%	1.20%
0.90%	0.60%
0.06%	0.04%
0.06%	0.04%
0.008%	0.006%
0.0011%	0.0008%
0.0008%	0.0006%

التحليل

نيتروجين N

مجموع الفوسفور P_2O_5

بوتاسيوم K_2O

مغنيسيوم MgO

حديد (Fe)

زنك (Zn)

نحاس (Cu)

منغنيز (Mn)

بورون قابل للذوبان في الماء (B)

موليبدينوم قابل للذوبان في الماء (Mo)

كوبالت (CO)

المظهر: سائل لزج أخضر اللون

الذوبان: قابل للامتزاج في الماء

الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 5.0 ± 1

الثقل النوعي: 1.43 ± 0.15

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX 00:52:34

سماد أن-بي-كي 00:52:34 NPK مع مغذيات دقيقة

- يعزز محتوى الفوسفور العالي من نشوء براعم الزهور والتخصيب / تكوين الثمار.
- يضمن محتوى البوتاسيوم العالي نموًا صحيًا للفاكهة.
- يفعل المقاومة الجهازية المكتسبة.
- يعزز مقاومة الإجهاد الحيوي واللاأحيائي.
- يقوي جذوع النبات، ويقلل من الرقاد (انحاء النبات).
- فعالية حيوية أعلى مقارنةً مع أن-بي-كي ٣٤:٥٢:٠٠ التقليدي.
- فعال في التطبيق الورقي والرّي بالتنقيط.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ - ١,٠ مل / لتر.

الري بالتنقيط: ٧٥٠-١٢٥٠ مل / هكتار لكل تطبيق.

* wt/vol	* wt/wt
0.00%	0.00%
52.0%	33.54%
34.0%	21.94%
0.77%	0.50%
0.12%	0.08%
0.12%	0.08%
0.12%	0.08%
0.08%	0.05%
0.031%	0.020%
0.016%	0.010%

* وزن/وزن : wt/wt
* وزن/حجم : wt/vol

التحليل

نيتروجين

مجموع الفوسفور P_2O_5

بوتاسيوم K_2O

مغنيسيوم MgO

زنك (Zn)

حديد (Fe)

منغنيز (Mn)

نحاس (Cu)

بورون قابل للذوبان في الماء (B)

موليبدينوم (Mo)

قابل للذوبان في الماء

المظهر: سائل لزج أخضر اللون

الذوبان: قابل للامتزاج في الماء

الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 5.5 ± 1

النقل النوعي: 1.68 ± 0.15



CIBAX 18:46:00

سماد أن-بي-كي 18:46:00 NPK مع مغذيات دقيقة

- سيبا أكس 18-46-00 مركز معلق يحتوي على نيتروجين و فوسفور.
- يحتوي على نسبة عالية من الفسفور.
- يعزز نمو جذور قوية.
- يحسن عملية الإشتاء.
- ينشط الإزهار.
- يكثر من عقد الثمار.
- يحتوي على جميع المغذيات الدقيقة في شكل مخلّب.
- الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ إلى ١,٠ مل / لتر.
- الري بالتنقيط: ٦٢٥ مل / هكتار لكل تطبيق.

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
18.00%	12.16%	نيتروجين
46.00%	31.08%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
0.00%	0.00%	بوتاسيوم K ₂ O
0.0160%	0.0108%	مغنيسيوم MgO
0.017%	0.011%	زنك (Zn)
0.031%	0.021%	حديد (Fe)
% 0.040	0.027%	منغنيز (Mn)
0.037%	0.025%	نحاس (Cu)
0.017%	0.012%	بورون (B) قابل للذوبان في الماء
0.0016%	0.0011%	موليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الذوبان: قابل للامتزاج في الماء
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 5.5 ± 1
		الثقل النوعي: 1.48 ± 0.15

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX 12:61:00

سماد أن-بي-كي NPK 12:61:00 مع مغذيات دقيقة

- سيبا أكس 12-61-00 مركز معلق يحتوي على نيتروجين و فوسفور.
 - يحتوي على نسبة عالية من الفسفور.
 - يعزز نمو جذور قوية.
 - يحسن عملية الإشتاء.
 - ينشط الإزهار.
 - يكثر من عقد الثمار.
- الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ إلى ١,٠ مل / لتر.
- الرّي بالتنقيط: ٧٥٠-١٢٥٠ مل / هكتار لكل تطبيق.

*wt/vol	*wt/wt	التحليل
12.00%	8.28%	نيتروجين
61.00%	42.06%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
0.00%	0.00%	بوتاسيوم K ₂ O
0.0157%	0.0108%	مغنيسيوم MgO
0.0159%	0.011%	زنك (Zn)
0.0304%	0.021%	حديد (Fe)
0.039%	0.027%	منغنيز (Mn)
0.0362%	0.025%	نحاس (Cu)
0.0174%	0.012%	بورون (B) قابل للذوبان في الماء
0.0015%	0.0011%	موليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الذوبان: قابل للامتزاج في الماء
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 5.5 ± 1
		الثقل النوعي: 1.48 ± 0.15

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX 13:00:45

سماد أن-بي-كي NPK 13:00:45 مع مغذيات دقيقة

- سيبا أكس 13-00-45 هو مركّز معلق يحتوي على عناصر غذائية كبرى و عناصر غذائية صغرى مخلّبة.
 - يحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم.
 - يحتوي على المغنيسيوم مع مغذيات دقيقة أساسية أخرى في شكل مخلّب .
 - يساعد على التبرعم المبكر و تفتح البراعم .
 - ضروري لنمو ميكرو لجميع المحاصيل.
 - يساعد النباتات على تحمّل جميع أنواع الإجهاد و الظروف المناخية الصعبة.
 - آمن للاستخدام على جميع المحاصيل في أي وقت كان.
 - يعزز النمو الصحي و جودة المنتجات.
- الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ٥,٠٠٠,٥ مل / لتر

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
13.00%	8.38%	نيتروجين
0.00%	0.00%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
45.00%	29.00%	بوتاسيوم K ₂ O
1.20%	0.77%	مغنيسيوم MgO
0.078%	0.048%	زنك (Zn)
0.014%	0.009%	حديد (Fe)
0.078%	0.048%	منغنيز (Mn)
0.078%	0.048%	نحاس (Cu)
0.50%	0.32%	بورون (B) قابل للذوبان في الماء
		موليبدينوم (Mo)
0.0014%	0.0009%	قابل للذوبان في الماء
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الذوبان: قابل للامتزاج في الماء
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠٪ محلول): 5.5 ± 1
		الثقل النوعي: 1.55 ± 0.15

* وزن/وزن : wt/wt
* وزن/حجم : wt/vol



CIBAX ZN

سماد من المغذيات الدقيقة يحتوي على ٣٩,٥٪ زنك معلق

- مصدر عالي التركيز لسماد الزنك.
- معلق كثيف قابل للذوبان في الماء .
- جزيئات نانوية دقيقة لسهولة الامتصاص.
- فعال جدا في السيطرة على نقص الزنك.
- يمكن استخدامه كرذاذ ورقي أو تطبيق في التربة / بالتنقيط.
- مفيد لجميع المحاصيل.
- الجودة تعادل المنتجات التجارية العالمية.

الجرعة: التطبيق الورقي: ١,٠٠٠,٥ مل / لتر
الاستخدام في التربة / الري بالتنقيط: ١,٢٥ - ٢,٥ لتر / هكتار

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
70%	39.5%	زنك (Zn)
		المظهر: معجون لزج أبيض اللون
		الذوبان: قابل للتشتت في الماء
		الرقم الهيدروجيني
		pH (١% محلول): 8.5 ± 1
		الثقل النوعي: 1.75 ± 0.05
* وزن/ وزن : wt/wt		
* وزن/ حجم : wt/vol		



CIBAX 20:20:20

سماد أن-بي-كي NPK 20:20:20 مع مغذيات دقيقة

• سيبأكس ٢٠-٢٠-٢٠ هو مركز معلق يحتوي على NPK

• يحسّن نمو الجذور.

• يسرع نمو الميكروفلورا في التربة.

• يعزز النمو الخضري المبكر.

• يحسن الإزهار وعقد الفاكهة.

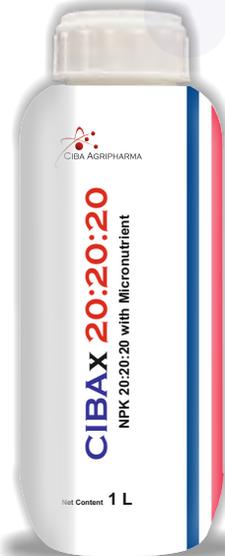
• يزيد من المقاومة ضد الإجهاد الحيوي واللاحيائي.

الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ١,٠-٠,٥ مل / لتر.

الاستخدام بالتنقيط: ٧٥٠-١٢٥٠ مل / هكتار لكل تطبيق.

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
20.00%	13.20%	مجموع النيتروجين
20.00%	13.20%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
20.00%	13.20%	مجموع البوتاسيوم K ₂ O
1.500%	% 1.00	مغنيزيوم MgO
0.073%	0.048%	زنك مخلّب (Zn)
0.146%	0.096%	حديد مخلّب (Fe)
0.073%	0.048%	منغنيز مخلّب (Mn)
0.073%	0.048%	نحاس مخلّب (Cu)
0.029%	0.190%	بورون (B) قابل للذوبان في الماء
0.0012%	0.0008%	موليبدينوم (Mo)
0.0012%	0.0008%	قابل للذوبان في الماء
		كوبالت مخلّب (Co)
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 4.0-5.0
		الثقل النوعي: 1.50-1.54

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX 10:40:20

سماد أن-بي-كي 10:40:20 مع مغذيات دقيقة

- سييأكس 10-40-20 مركب معق يحتوي على NPK.
- يحتوي على نسبة عالية من الفسفور.
- يعزز نمو جذور قوية.
- ينشط الإزهار.
- يكثر من عقد الثمار.
- يحتوي على جميع المغذيات الدقيقة في شكل مخب.
- يحسن من حجم ووزن الثمار / الحبوب.
- الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥ إلى ١,٠ مل / لتر.
- الرّي بالتقيط: ١٢٥٠-٧٥٠ مل / هكتار لكل تطبيق.

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
10.00%	6.55%	مجموع النيتروجين
20.00%	26.20%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
20.00%	13.20%	مجموع البوتاسيوم K ₂ O
1.50%	0.98%	مغنيزيوم MgO
0.085%	0.056%	زنك مخب (Zn) chelated
0.170%	0.111%	حديد مخب (Fe) chelated
0.085%	0.056%	منغنيز مخب (Mn) chelated
0.085%	0.048%	نحاس مخب (Cu) chelated
0.035%	0.023%	بورون (B) قابل للذوبان في الماء
0.0012%	0.0008%	موليبدينوم (Mo) قابل للذوبان في الماء
0.0012%	0.0008%	كوبالت مخب (Co) chelated
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠٪ محلول): 4.0 - 5.0
		النقل النوعي: 1.50-1.54

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX 10:20:40

سماد أن-بي-كي 10:20:40 NPK مع مغذيات دقيقة

- **سبيأكس 10-20-40** مرکز معلق يحتوي على **NPK**.
- يحتوي على نسبة عالية من **البوتاسيوم**.
- يحتوي أيضًا على جميع العناصر الغذائية الدقيقة في شكل مخلّب.
- سريع الامتصاص من خلال الورق.
- مفيد في جميع المحاصيل لنمو الثمار.
- يكثر من **عقد الثمار**.
- في القطن، يعمل بشكل فعال في **نمو كرة القطن**.
- يمنع تساقط الفاكهة قبل النضج في جميع المحاصيل.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٥٠،٥ إلى ١٠٠ مل / لتر.

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
10.00%	6.33%	مجموع النيتروجين
20.00%	12.66%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
40.00%	25.32%	مجموع البوتاسيوم K ₂ O
1.50%	0.95%	مغنيزيوم MgO
0.088%	0.560%	زنك مخلّب (Zn) chelated
0.175%	0.111%	حديد مخلّب (Fe) chelated
0.088%	0.056%	منغنيز مخلّب (Mn) chelated
0.088%	0.056%	نحاس مخلّب (Cu) chelated
0.035%	0.022%	بورون (B) قابل للذوبان في الماء
0.0012%	0.0007%	موليبدينوم (Mo)
0.0011%	0.0008%	قابل للذوبان في الماء
		كوبالت مخلّب (Co) chelated
		المظهر: سائل لزج أخضر اللون
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠٪ محلول): 4.0 - 5.0
		الثقل النوعي: 1.56-1.60

* وزن/وزن : wt/wt
* وزن/حجم : wt/vol



CIBA AZOBOR

سماد سائل يحتوي على البورون

- **سيبا أزوبور** يوفر عنصر **البورون** للنبات و يحسن و يصون مستوياته في الأنسجة و يصحح سريعاً نقص البورون في المحاصيل.
- يستخدم بواسطة الرش الورقي لفعالية أكبر.
- يزيد من عدد حبوب اللقاح ، وحيوية حبوب اللقاح واستطالة أنبوب حبوب اللقاح
- يسرع نضج الثمار.
- ضروري لعملية التمثيل الغذائي للنيتروجين ، وانقسام الخلايا.
- تمتص أوراق النبات البورون بسرعة و يُستخدم على الفور.
- استعماله سهل ومريح.

الجرعة: الرش الورقي: ١,٠ مل / لتر



* wt/vol	* wt/wt	التحليل
15%	11%	بورون (B)
6.5%	4.8%	مجموع النيتروجين
		المظهر: سائل عديم اللون إلى
		عسلي اللون
		الذوبان: قابل للذوبان في الماء
		الرقم الهيدروجيني
		pH (١% محلول): 8.0±1.0
		الثقل النوعي: 1.35-1.45

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol

CIBA FORCE LQ

سماد يحتوي على نيتروجين، كالسيوم، مغنيسيوم ومغذيات دقيقة أخرى

- سيبا فورس أل-كيو مركز معلق يحتوي على الكالسيوم والنيتروجين.
- يزيد من النمو الخضري المبكر.
- يزيد من التمثيل الضوئي وامتصاص المغذيات المائية
- وثاني أكسيد الكربون.
- يزيد من تكوين الأزهار والفاكهة.
- يمنع تكسير الفاكهة وتعفن الزهر.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٥,٠-١٠,٠ مل / لتر.

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
15.00%	10.00%	نيتروجين
22.50%	15.00%	كلسيوم
3.00%	2.00%	مغنيسيوم
0.075%	0.05%	حديد مخلّب (EDTA)
0.150%	0.10%	منغنيز مخلّب (EDTA)
0.060%	0.04%	نحاس مخلّب (EDTA)
0.030%	0.02%	زنك مخلّب (EDTA)
0.075%	0.05%	بورون
0.0015%	0.001%	موليبدينوم
المظهر: سائل لزج أخضر اللون		
الذوبان: قابل للامتزاج في الماء		
الرقم الهيدروجيني (١٠% محلول): 1.0 ± 5.0		
الثقل النوعي: 1.43 ± 0.15		
* وزن/ وزن : wt/wt		
* وزن/ حجم : wt/vol		



CIBA AZOFER

سماد يحتوي على النيتروجين و الحديد

- سيبا أزوفير يساعد على التغلب على نقص الحديد.
- يحفز نمو جذور قوية والكائنات الحية الدقيقة المفيدة في التربة.
- يعزز الإزهار القوي والإثمار وصحة المحاصيل بشكل عام.
- يساعد النباتات على التعامل مع جميع أنواع الظروف المناخية الصعبة مثل الحرارة والجفاف والصقيع.
- آمن للاستخدام على جميع النباتات في أي وقت.

الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ٥, ١٠, ٢٠, ٣٠ مل / لتر.

*wt/vol	*wt/wt
6.55%	5.00%
6.55%	5.00%

التحليل

نيتروجين N

حديد Fe (EDTA)

المظهر: سائل أخضر الى أسمر اللون

الذوبان: قابل للذوبان في الماء

الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 5.5-6.5

الثقل النوعي: 1.29-1.33 @ 18°C

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBA AZOPLUS

سماد يحتوي على النيتروجين ومغذيات دقيقة أخرى

- سيبيا أزوبلوس هو سماد عالي التركيز من الزنك والمنجنيز.
- مركز معلق ذو تركيبة مستقره .
- يمتصه المحصول بسرعة.
- متحرك داخل النبات.
- المنغنيز هو تعليق منشط للإنزيمات.
- فعال في جرعة منخفضة جدا.

الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ١,٠-٠,٥ مل / لتر

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
5.80%	3.50%	نيتروجين (N)
13.50%	8.10%	منغنيز (Mn)
13.50%	8.10%	زنك (Zn)
37.00%	22.25%	كبريت (SO ₃)

المظهر: سائل وردي اللون الى بيج
الذوبان: قابل للذوبان في الماء.

الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 2.65-3.65
الثقل النوعي: 1.66-1.70 @18°C

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX 15:15:15

سماد أن-بي-كي 15:15:15 NPK مع مغذيات دقيقة

سبباً أكس ١٥-١٥-١٥ هو مستحلب مركز (SC) من المغذيات الكبيرة والمغذيات الدقيقة المخلبة سبباً أكس ١٥-١٥-١٥ يعزز معدلات الإنبات مما يؤدي بدوره إلى زيادة القدرة على التزهير والإثمار.

فوائد :

- يحفز نمو جذور قوية والكائنات الحية الدقيقة المفيدة في التربة.
- يعزز الإزهار القوي والإثمار وصحة المحاصيل بشكل عام.
- يساعد النباتات على التعامل مع جميع أنواع التحديات المناخية، مثل الحرارة والجفاف والصقيع.
- آمن للاستخدام على جميع النباتات في أي وقت.
- يحسن معدلات إنبات البذور ويقلل من صدمة الزرع.
- إنتاجية أعلى وجودة أفضل

الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ١,٠٠٠,٥ مل / لتر



* wt/vol	* wt/wt	التحليل
15.00%	10.85%	نيتروجين N
15.00%	10.85%	فوسفات P2O5
15.00%	10.85%	بوتاسيوم K2O
0.22%	0.16%	مغنيسيوم MgO
0.25%	0.18%	حديد مخلّب (EDTA) Fe
0.25%	0.18%	زنك مخلّب (EDTA) Zn
0.23%	0.17%	نحاس مخلّب (EDTA) Cu
0.25%	0.18%	منغنيز مخلّب (EDTA) Mn
1.00%	0.72%	بورون B
10.00%	7.25%	مستخلصات الأعشاب البحرية
		المظهر: سائل لزج أسود الى أسود رمادي اللون
		الرقم الهيدروجيني pH (١٠٪ محلول): 6.5-7.5
		الثقل النوعي: 1.36-1.40 @ 18°C
		*وزن/ وزن : wt/wt
		*وزن/ حجم : wt/vol

CIBA AZOMAG

سماد يحتوي على المنغيز ومغذيات دقيقة أخرى

- سيبا أزوماغ هو سماد عالي التركيز من المنغيز و المغنيسيوم.
- مركز معلق ذو تركيبة مستقرة .
- يمتصه المحصول بسرعة.
- متحرك داخل النبات.
- المنغيز هو تعليق منشط للإنزيمات.
- فعال في جرعة منخفضة جداً.

الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ٥,٠-١٠,٠ مل / لتر

* wt/vol	* wt/wt	التحليل:
3.00%	2.20%	نيتروجن N
11.50%	8.60%	منغيز Mn
3.20%	2.40%	مغنيزيوم MgO
7.00%	5.20%	كبريت S
المظهر: معجون لزج لونه أبيض الى زهري.		
الذوبان: قابل للتشتت في الماء.		
الرقم الهيدروجيني pH (١٠% محلول): 2.65-3.65		
الثقل النوعي: 1.32-1.36 @ 18°C		

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBAX CU

سماد يحتوي على النحاس

معلق سائل فائق التركيز لتجنب أعراض نقص النحاس وزيادة الغلة بجرعة منخفضة للغاية.

فوائد النحاس:

- ينشط إنزيمات تخليق اللغنين.
- ضروري في العديد من أنظمة الإنزيم.
- يعمل على تسريع عملية التمثيل الضوئي.
- ضروري في تنفس النبات.
- يعزز التمثيل الغذائي للكربوهيدرات والبروتينات.
- يحسن لون زهور الزينة.
- يلعب دورًا مهمًا في نكهة ولون وبريق الخضار والفواكه.

الجرعة: الاستعمال على الأوراق: ٠,٥-١,٠ مل / لتر



* wt/vol	* wt/wt	التحليل
50%	29.5%	النحاس (Cu)
		المظهر: سائل لزج أزرق اللون
		الرقم الهيدروجيني
		8.3 ± 1: (١% محلول) pH
		الثقل النوعي: 1.95 ± 0.05
* وزن/ وزن : wt/wt		
* وزن/ حجم : wt/vol		

CIBAX Mn

سماد منغنيز عالي التركيز

- سيبا أكس Mn هو سماد منجنيز عالي التركيز.
- مركز معلق ذو تركيبة مستقرة .
- يتم امتصاصه بسرعة من قبل المحصول.
- متحرك داخل النبات.
- المنغنيز هو تعليق منشط الإنزيم.
- فعال في جرعة منخفضة للغاية.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٠,٥-١,٠ مل / لتر

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
50%	27.5%	منغنيز (Mn)
		المظهر: سائل لزج وردي اللون
		الرقم الهيدروجيني
		pH (١% محلول): 9 ± 1
		الثقل النوعي: 1.8 ± 0.05
* وزن/ وزن : wt/wt		
* وزن/ حجم : wt/vol		



CIBA NUTRIPRIME

سماد يحتوي على الزنك، النحاس والمنغنيز

سماد عالي التركيز من الزنك والنحاس والمنغنيز.

يعتبر النحاس والمنغنيز والزنك من العناصر الأساسية لعمل وفيزيولوجية النبات .

• مركز معلق ذو تركيبة مستقرة.

• يتم امتصاصه بسرعة من قبل المحصول.

• متحرك داخل النبات.

• ضروري في العديد من أنظمة الإنزيم.

• يسرع عملية التمثيل الضوئي.

• ضروري للتنفس.

• يعزز التمثيل الغذائي للكربوهيدرات والبروتينات.

الجرعة: التطبيق الورقي: ٥, ٠, ٠, ١ مل / لتر

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
1.70%	1.00%	نيتروجن (N)
8.00%	4.70%	نحاس (Cu)
33.00%	19.40%	منغنيز (Mn)
11.00%	6.50%	زنك (Zn)

المظهر: سائل لزج وردي اللون

الرقم الهيدروجيني

pH (١% محلول): 8.5 ± 1

الثقل النوعي: 1.70 ± 0.05

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBA NOURRIFER

خليط متعدد المغذيات الدقيقة قائم على DTPA



- يعمل كمحفز للإنزيمات في عملية التمثيل الضوئي
- يعزز التمثيل الغذائي للكربوهيدرات
- مهم في سلامة غشاء الخلية
- ينظم درجة الحموضة (pH) للتربة
- يحسن الآلية الدفاعية للنبات
- مفيد لجميع المحاصيل

الجرعة: التطبيق الورقي: ١ جم / لتر
الري بالتنقيط: ١٢٥٠ جم / هكتار

* wt/wt

4.50%

0.43%

0.45%

0.45%

0.22%

0.045%

0.0044%

0.0043%

0.022%

التحليل

DTPA (min.) حديد

(min.) بورون

(min.) مغنيزيوم

مغنيز مخلب (min.) EDTA

زنك مخلب (min.) EDTA

نحاس مخلب (min.) EDTA

نيكل (max.)

كوبالت (max.)

موليبدينوم (min.)

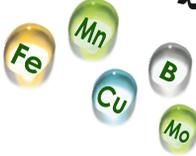
المظهر: بودرة متجانسة ذات لون خردلي فاتح

pH (١% محلول): 3.5 ± 2.0

* وزن/ وزن : wt/wt

CIBA NOURRIZINC

خليط متعدد المغذيات الدقيقة



- يعمل كمحفز للإنزيمات في عملية التمثيل الضوئي
- يعزز التمثيل الغذائي للكربوهيدرات
- مهم في سلامة غشاء الخلية
- ينظم درجة الحموضة (pH) للتربة
- يحسن الآلية الدفاعية للنبات
- مفيد لجميع المحاصيل

الجرعة: التطبيق الورقي: ١ جم / لتر
الرّي بالتنقيط: ١٢٥٠ جم / هكتار

* wt/wt

0.54%
0.054%
5.054%
7.027%
0.054%
0.0005%
0.0005%
0.0027%

التحليل

حديد (min.) DTPA (min.)
مغنيزيوم (min.)
منغنيز مخلب (min.) EDTA (min.)
زنك مخلب (min.) EDTA (min.)
نحاس مخلب (min.) EDTA (min.)
نيكل (max.)
كوبالت (max.)
موليبدينوم (min.)
المظهر: بودرة متجانسة ذات لون بيج فاتح
pH (1% محلول): 5.0 ± 2.0

* وزن/ وزن : wt/wt

CIBA ORGANIQUE

عامل مغلف للأسمدة الذكمة (السائبة)

- يساعد على تغلفة الأسمدة السائبة بالعناصر الغذائية الصغرى.
- يحافظ على إطلاق العناصر المغذية.
- يحفز المقاومة ضد الأمراض وغيرها من التحديات.
- يوفر تغذية متجانسة للنبات ونموا أفضل.
- يحسن أداء المحصول.
- الجرعة: ٦ لترات للطن

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
17.25±2%	15±2%	مجموع الكربون العضوي
0.35±0.1%	0.3±0.1%	مجموع النيتروجن
0.35±0.1%	0.3±0.1%	مجموع الفوسفور P ₂ O ₅
0.92±0.1%	0.8±0.1%	مجموع البوتاسيوم K ₂ O
		المظهر: سائل أسود اللون
		pH (١% محلول): 9.0 – 11.0
		الثقل النوعي: 1.15 – 1.25

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol



CIBA ORGAPLUS

سماد محسّن اليوريا

يقلل استهلاك اليوريا بنسبة ٥٠٪



كيسين من اليوريا : ١٠٠ كلغ
=
كيس واحد من اليوريا + ١ كلغ
من **CIBA ORGAPLUS**

• **يحافظ على نظافة التربة وصحتها.**

- يمكن استخدامه بشكل فعال في اطار الإدارة المتكاملة لمغذيات النبات .
- مستخلص طبيعي من اليوريا العضوية، بطيء الإطلاق (التحرّر).
- كما أنه يعمل كمنظّم نمو النبات و كمكمل غذائي عالي الجودة من العناصر الصغرى .
- إنه منتج فعال من حيث التكلفة، يستعمل لجميع أنواع المحاصيل .



*wt/wt

40±2%

0.3±0.1%

0.2±0.1%

التحليل

مجموع الكربون العضوي

مجموع النيتروجين

مجموع الفوسفور P₂O₅

مجموع البوتاسيوم K₂O

0.8±0.1%

المظهر: بودرة سوداء اللون

الرقم الهيدروجيني pH (١٪ محلول): 8.5 ± 2

* وزن/ وزن : wt/wt

CIBA AMO

محفز بيولوجي عالي التركيز

- مزيج تآزري معقد قائم على حمض الكربوكسيل.
- يدعم النباتات في مراحل النمو والتكاثر والنضج.
- يزيد من مقاومة الإجهاد الحيوي واللاحيائي.
- يعطي عائدًا إنتاجياً أكبر - ربح أفضل.
- جرعة منخفضة لكل فدان = تكلفة منخفضة للفدان

الجرعة: ٠,٥ مل في ١ لتر ماء للرش الورقي.

* wt/vol	* wt/wt	التحليل
57.5±2%	50±2%	جزء عضوي مشتق من الحمض الأميني
5.75±1%	5±1%	عناصر غذائية صغرى متعددة
		المظهر: سائل بني اللون
		الرقم الهيدروجيني
		pH (١% محلول): 2 ± 5.0
		الثقل النوعي: 1.15 – 1.25

* وزن/ وزن : wt/wt
* وزن/ حجم : wt/vol





CIBA AGRIPHARMA



78 Boulevard Haussmann 75009 Paris



administration@ciba-agripharma.com



www.ciba-agripharma.com