



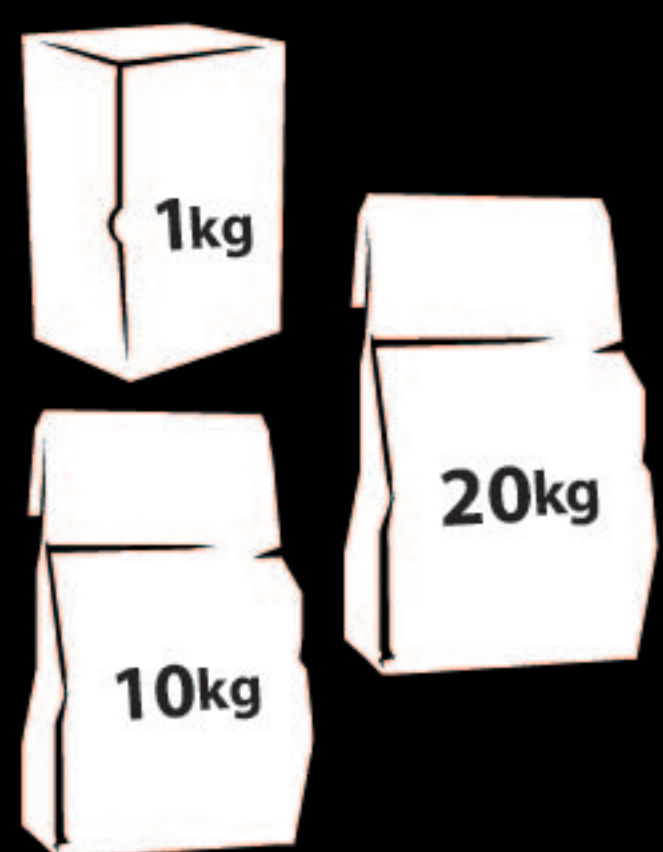
**Production and packaging of agricultural fertilizer**

۲۰-۲۰-۲۰+TE  
کود کامل همراه با عناصر ریزمغذی

- حاوی عناصر اصلی نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- دارای قابلیت انحلال ۱۰۰٪ در آب
- موثر در گلدھی، میوه دهی و تشکیل دانه
- قابلیت استفاده در تمامی مراحل رشد
- فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
مرکبات و درختان میوه	۱-۳	۱۰-۲۰
صیفی جات	۱-۲	۱۰-۲۰
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱۰-۲۰
محصولات زراعی و غلات	۳-۵	۵-۱۰

N	۲۰%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	۲۰%
K <sub>2</sub> O	۲۰%
Fe	۰/۰۱%
Zn	۰/۰۱%
Mg	۰/۰۱%



● حاوی عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و به ویژه پتاسیم

- تامین کننده عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- بهترین زمان استفاده در آغاز باردهی
- موثر در کیفیت میوه و بهبود رنگ و همچنین افزایش قند بخصوص در سیب
- فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

۱۲-۱۲-۳۶ +TE  
کود پتاس بالا همراه با ریزمغذی

N	۱۲%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	۱۲%
K <sub>2</sub> O	۳۶%
Fe	۰/۰۱%
Zn	۰/۰۱%
Mg	۰/۰۱%

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
مرکبات و درختان میوه	۳-۵	۱۰-۲۰
صیفی جات	۱-۲	۱۰-۲۰
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱۰-۲۰
محصولات زراعی و غلات	۲-۴	۸-۱۰



# Tilox

Powder Fertilizer



N	10%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	50%
K <sub>2</sub> O	10%
Fe	0/0 1%
Zn	0/0 1%
Mg	0/0 1%

- حاوی عناصر اصلی نیتروژن، پتاسیم و به ویژه فسفر و عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- عامل رشد جوانه های جانبی و افزایش تولید
- بهترین زمان استفاده در آغاز دوره رشد
- منظور افزایش و توسعه ریشه
- افزایش سرعت جوانه زنی بذر

10-50-10+TE  
کود فسفر بالا همراه با ریز مغذی

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
مرکبات و درختان میوه	1-3	10-20
صیفی جات	1-2	10-20
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	2-3	10-20
محصولات زراعی و غلات	3-5	5-10

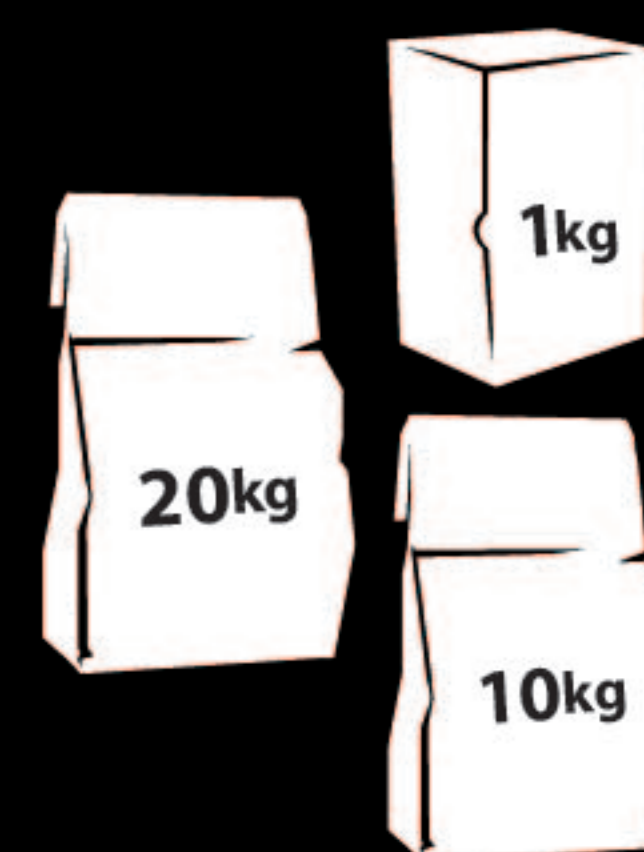
- منبع سرشار از کلسیم و نیترات با قابلیت انحلال بالا

کود نیترات کلسیم

- افزایش تحمل ریشه در برابر تنش ناشی از گرما
- افزایش جذب پتاسیم، کلسیم و منیزیم
- کاهش اثرات ناشی از کمبود کلسیم از جمله پوسیدگی، لکه تلخی و سیاه شدن گلگاه میوه
- افزایش مقاومت دیواره های سلولی گیاه

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
مرکبات و درختان میوه	1-3	15-20
صیفی جات	1-2	10-20
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	2-3	10-20
محصولات زراعی و غلات	2-4	10-20

CaO	27%
N	15/5%



- موجود در آنالیزهای مختلف

کودهای پودری

- قابلیت استفاده در مراحل رشدی مختلف به تفکیک آنالیز
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و کود آبیاری
- دارای قابلیت انحلال 100% در آب
- فاقد سدیم، کلر و فلزات سنگین

18-18-18	40-5-5	0-0-50
0-52-34	12-61-0	36-6-6
13-0-46	18-44-0	15-5-30
0-0-61	14-0-40	میکرو



آهن ۶%  
(Fe - EDDHA)

- عنصر ضروری و حیاتی در رشد گیاه
- بهترین زمان استفاده اوایل فصل رشد در زمان تشکیل برگ‌ها و نوبت دوم در زمان تشکیل میوه
- بهبود فرآیند فتوسنتز
- رفع زردی برگ، ناشی از کمبود آهن
- افزایش رشد و استحکام گیاه در برابر تنش‌ها
- قابلیت جذب در محدوده‌ی pH ۱۱ تا ۲
- موثر در تشکیل کلروفیل، فعال سازی سیستم های فتوسنتز، متابولیسم پروتئین و کاهش تجمع نیترات در گیاه

محبود شدید (گرم)	محبود ضعیف (گرم)	محبول
۳۰-۴۰	۲۵-۳۰	انگور
۶۰-۸۰	۴۰-۶۰	درختان میوه
۶۰-۸۰	۴۰-۶۰	مرکبات
۵۰-۷۰	۳۰-۵۰	درخت زیتون

Fe	۶%
Ortho	۴/۸%

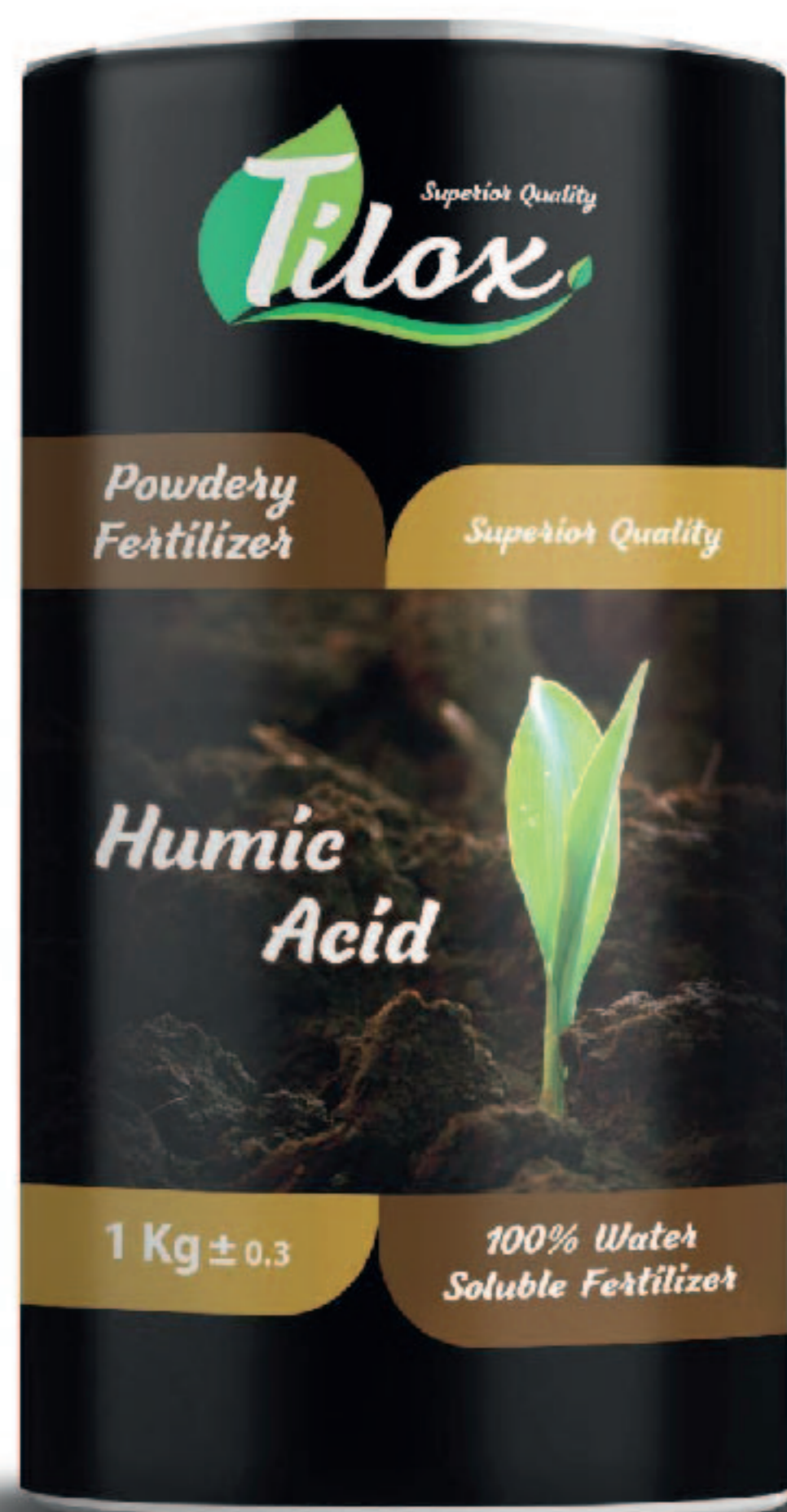


کود هیومیک اسید

- بهبود ساختار رشد و افزایش رشد گیاه
- افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی خاک
- افزایش جمعیت میکروب های مفید خاک
- بهبود خاصیت فیزیکی خاک به وسیله ی اصلاح و بهبود ساختار خاکدانه ها
- افزایش انحلال و آزاد سازی عناصر ماکرو و میکرو

HA	۷۰%
FA	۱۵%
K <sub>2</sub> O	۱۰%

کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محبول
۳-۴	مرکبات و درختان میوه
۳-۴	صیفی جات و سبزیجات
۳-۴	محصولات زراعی و غلات



# Tilox

Liquid Fertilizer



W/V
N ۲۰%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ۲۰%
K <sub>2</sub> O ۲۰%

- منبع متعادل از نیتروژن، فسفر و پتاسیم به شکل کاملاً قابل جذب
- قابلیت اختلاط با اکثر کودهای شیمیایی و سموم
- مناسب برای استفاده در تمام مراحل رشد گیاه
- عاری از سدیم، کلر و عناصر سنگین

کود عمومی  
۲۰-۲۰-۲۰

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۲-۳	۷-۸
درختان میوه	۱/۵-۲	۴-۶
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۵-۶
صیفی جات	۱/۵-۲	۵-۶
سبزیجات	۱-۲	۳-۶
گیاهان زینتی	۱-۲	۳-۶

کود عمومی  
۱۵-۱۵-۱۵

- مناسب برای تمام محصولات زراعی
- قابلیت استفاده در سیستم‌های آبیاری تحت فشار و قطره‌ای
- افزایش رشد عمومی گیاه و افزایش محصول
- موثر در رشد سریع بوته و کاهش ریزش دانه‌ها
- تقویت گیاه در مقابل ابتلا به آفات و بیماری‌ها
- مناسب برای استفاده در تمام مراحل رشد گیاه
- فاقد فلزات سنگین

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۲-۳	۷-۸
درختان میوه	۱/۵-۲	۴-۶
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۵-۶
صیفی جات	۱/۵-۲	۵-۶
سبزیجات	۱-۲	۳-۶
گیاهان زینتی	۱-۲	۳-۶

W/V
N ۱۵%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ۱۵%
K <sub>2</sub> O ۱۵%



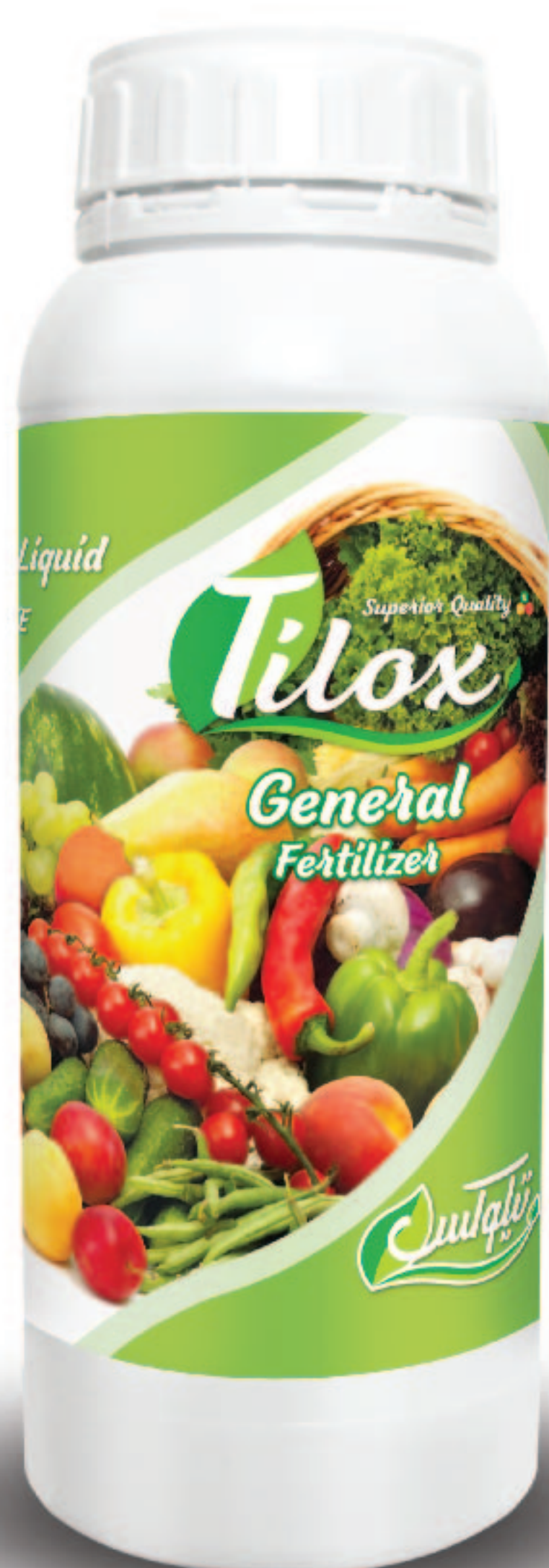
1L

- حاوی عناصر پر مصرف مانند نیتروژن، فسفر و پتاسیم و عناصر کم مصرف مانند (آهن، روی، منگنز، منیزیم، مس و ...)
- مناسب برای انواع گیاهان
- مناسب برای استفاده در همه مراحل رشد گیاه
- قابلیت استفاده در کشتهای گلخانه ای و هیدروپونیک
- کاملاً محلول، بدون ذرات معلق
- عاری از سدیم و کلر

کود عمومی  
۸-۵-۸+TE

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۲-۴	۵-۶
درختان میوه	۲-۴	۶-۷
محصولات گلخانه ای	۳	۵

W/W
N ۸%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ۵%
K <sub>2</sub> O ۸%
B ۰/۰۱%
Zn ۰/۰۱%
Mg ۰/۰۲%
Mn ۰/۰۵%



کود فروت ست  
(روی - بر)

- منبع سرشار از روی، پروازت
- افزایش میوه دهی و تشکیل میوه سالم
- بهبود فرآیند رشد جوانه ها، گلدهی و گرد افشانی
- جذب سریع از طریق برگ و قابل استفاده در مراحل بحرانی رشد
- قابل استفاده از طریق آبیاری و محلول پاشی

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۱-۲	۲-۴
درختان میوه	۱/۵-۲/۵	۳-۵
محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۴
صیفی جات	۱/۵-۲/۵	۳-۵

W/W
Zn ۸%
B ۲%
N ۳/۶%



کود روی

• افزایش گرده

افشانی و تشکیل میوه

- قابل استفاده در مراحل بحرانی رشد
- ضروری برای فعالیت های آنزیمی و تولید هورمون های رشد
- تنظیم کننده آنزیم های گیاهی
- تنظیم و حفظ یکپارچگی در متابولیسم قندها
- زمان استفاده برای درختان در فصل پاییز
- پس از ریزش برگ ها و همچنین در فصل بهار در زمان متورم شدن جوانه ها

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۲-۳	۳-۷
درختان میوه	۱-۳	۳-۶
محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۴
سبزیجات و صیفی جات گیاهان زینتی انگور و حبوبات	۱-۲	۲-۴

W/V
Zn ۱۰%



کود بر

• افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری های ناشی از کمبود بر

- پیشگیری و درمان قلب سیاه در چغندر قند
- افزایش گلدهی، کاهش ریزش گل و میوه
- تسهیل انتقال قند از برگ به سمت میوه و افزایش درصد قند میوه

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۱-۱/۵	۲-۳
درختان میوه	۱-۲	۲-۴
محصولات گلخانه ای	۱-۱/۵	۲-۳
مرکبات، سیب	۱-۲	۲-۴
چغندر قند	۱-۱/۵	۲-۳

W/W
B ۱۱%





W/V
Fe ۶%

کود آهن ۶%  
(Fe - Chelated)

- امکان تامین حداکثری آهن مورد نیاز گیاه از طریق محلول پاشی و کود آبیاری
- افزایش سبزیبگی در گیاه در کمترین زمان ممکن
- افزایش مقدار فتوسنتز به ویژه در روزهای کوتاه (پاییز و زمستان) و ابری با حداقل لوکس نوری
- افزایش میزان باردهی
- بهترین زمان استفاده اوایل فصل رشد هنگام پیدایش برگها و نوبت دوم بعد از تشکیل میوه

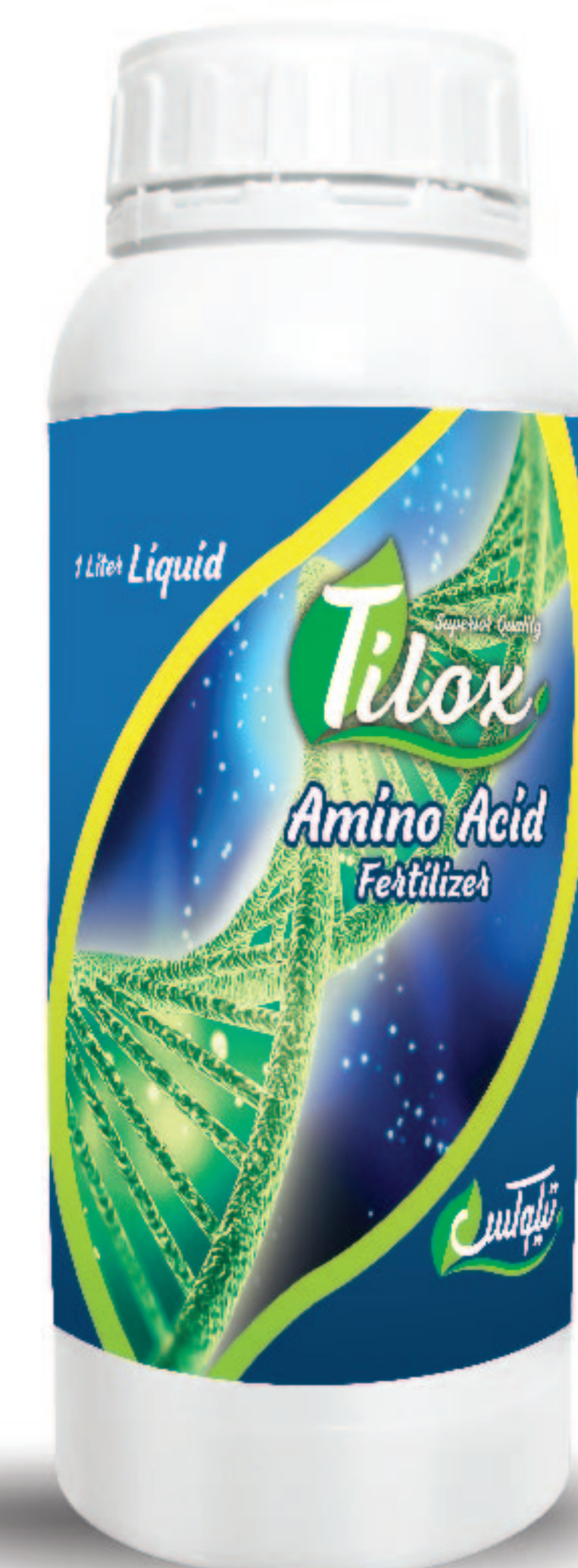
محلول پاشی (لیتر / هزار)	محصول
۱-۲	زراعی
۱/۵-۲/۵	درختان میوه

کود آمینو اسید

- افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس های محیطی
- فعال سازی روزه های گیاهی
- تاثیر بر گرده افشانی و شکل گیری میوه ها
- توانایی جذب بسیار بالا توسط گیاه

کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)	محصول
۲-۴	۱-۳	زراعی
۲-۴	۱-۳	درختان میوه
۲-۴	۱/۵-۲/۵	محصولات گلخانه ای
۲-۴	۲-۳	مرکبات
۲-۳	۲	سبزیجات و میوه های جات

W/W
AA ۱۰%
N ۲/۱%
Fe ۴/۲%
OC ۴/۴%



کود سه عنصری  
(آهن، روی، منگنز)

- دارای عامل کلات کننده
- موثر در کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی با توجه کمبود این عناصر در خاک های قلیایی
- افزایش رشد گیاهان زراعی و باغی بدلیل وجود آهن
- بهبود فرآیند فتوسنتز و تولید پروتئین بدلیل وجود روی
- افزایش تولید محصول

کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)	محصول
۲-۳	۱-۱/۵	زراعی و محصولات گلخانه ای
۲-۴	۱-۲	درختان میوه و مرکبات
۲-۳	۱-۱/۵	مرکبات، پسته
۲-۴	۱-۲	لوبیا، چغندر قند

W/W
Fe ۲/۴%
Zn ۲/۴%
Mn ۱/۷%
N ۴%





Liquid Fertilizer



W/V  
K<sub>2</sub>O  
۴۰%

W/V  
K<sub>2</sub>O  
۵۰%

کود پتاس ۴۰  
کود پتاس ۵۰

- رفع عواملی مانند مرگ جوانه، زرد و قهوه ای شدن گیاه
- بهبود کیفیت محصول و افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل نامساعد محیطی
- موثر در رنگ آوری میوه و افزایش میزان تولید
- انجام تست اختلاط پذیری بدلیل قلیایی بودن این محصول

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۱-۳	۲-۴
درختان میوه	۱-۳	۲-۴
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۱-۳	۲-۴
پسته	۱-۳	۲-۴

کود فسفر پتاس ۱۰۰

- تامین کننده پتاسیم و فسفر به فرم فسفیت

- موثر در گلدهی، میوه دهی و تشکیل دانه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری های قارچی
- موثر در ریشه دهی بخصوص در تشکیل ریشه های جانبی



W/V  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
۴۵%  
K<sub>2</sub>O  
۵۵%

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و درختان میوه	۱-۲	۲-۴
محصولات گلخانه ای و صیفی جات	۱-۲	۳
صیفی جات	۱-۲	۲-۴
گیاهان زینتی	۱-۲	۳

1L

کود فسفر پتاس

- تسهیل کننده انتقال

- مواد غذایی و آهن در گیاه
- موثر در تقسیم سلولی
- بهبود کیفیت محصول بخصوص در گیاهان علوفه ای و سبزیجات
- ایجاد ساقه مقاوم در گیاهان و جلوگیری از خوابیدگی
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل سرمازدگی، خشکی و بیماری های قارچی

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۳-۵
درختان میوه و مرکبات	۲-۳	۳-۵
صیفی جات	۲-۳	۳-۵
گیاهان زینتی	۲-۳	۳-۵

W/V  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
۲۰%  
K<sub>2</sub>O  
۲۰%





# Tilox

Liquid Fertilizer



W/W
N
۲%
Mn
۴%
S
۴/۵%
AA
۱%
OM
۱۲%

- حاوی منگنز و گوگرد
- موثر در تشکیل کلروپلاست
- بهبود فتوسنتز در گیاهان و افزایش تولید محصولات
- سهولت جذب توسط گیاه بدلیل خنثی بودن pH

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۱-۳	۲-۴
درختان میوه	۱-۳	۲-۴
مرکبات	۱-۳	۲-۴
گوجه فرنگی، خیار، حبوبات	۱-۳	۲-۴

کود منگنز

کود سیلیس

- حاوی عناصر سیلیس و پتاسیم
- افزایش استحکام ساقه
- افزایش فتوسنتز در گیاهان
- جلوگیری از آلودگی‌های قارچی
- افزایش خاصیت ماندگاری محصولات پس از برداشت
- افزایش کیفیت ظاهری از نظر رنگ و طعم

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و درختان میوه	۱-۲	۲-۴
برنج و گندم	۱-۲	۲-۴
سبزیجات و صیفی جات	۱-۲	۲-۴

W/W
SiO2
۲۶%
K2O
۱۳%



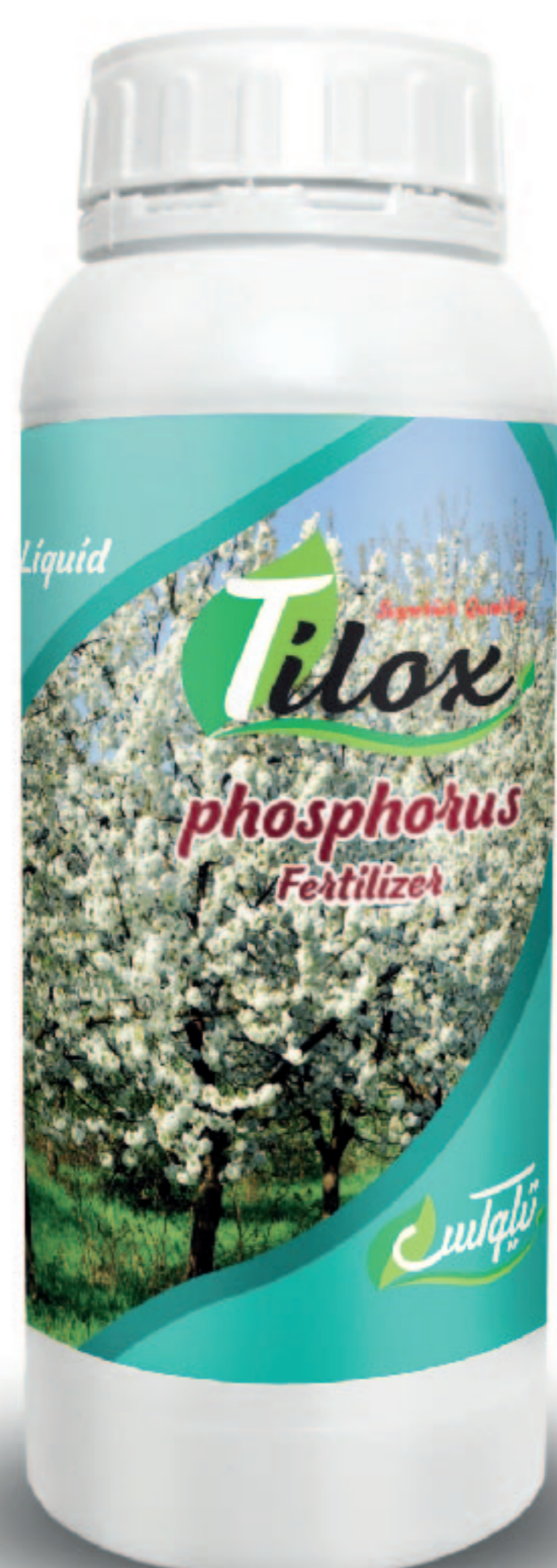
1L

کود تک عنصری فسفر

- افزایش رشد و توسعه‌ی ریشه
- تسریع در رسیدن میوه و کوتاه کردن دوره‌ی رشد بخصوص در غلات
- افزایش جذب مولیبدن توسط گیاه
- خنثی کردن اثرات نامطلوب ناشی از تجمع ازت در گیاه

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲/۵	۳-۵
درختان میوه	۲-۳	۴-۵
انگور، غلات	۱/۵-۲/۵	۳-۵
صیفی جات	۲-۳	۴-۵

W/W
P2O5
۲۰%





### کود کلسیم بر

- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی
- افزایش کیفیت، رنگ پذیری و تشکیل میوه
- افزایش سرعت جذب کلسیم بدلیل وجود عنصر بر

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۴
درختان میوه	۱-۲	۳-۵
گوجه فرنگی	۱-۲	۲-۴
سبزیجات و صیفی جات	۱-۲	۲-۴
زیتون	۱-۲	۳-۵

W/W
Ca ۵%
B ۰/۵%
N ۳/۵%

### کود تک عنصری کلسیم

- جلوگیری از ایجاد عارضه‌ی چوب پنبه ای شدن و لکه قهوه ای در میوه
- افزایش عمر انبارداری محصولات
- افزایش میزان محصول
- افزایش مقاومت در برابر سرما و بیماری‌ها



محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و درختان میوه	۲-۴	۴-۶
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۴-۵
صیفی جات، گوجه فرنگی	۲-۳	۴-۵
پسه، سیب	۱/۵-۳	۵

W/W
Ca ۱۰%

### کود نیتروژن

- منبع غنی از نیتروژن و گوگرد
- اصلاح کننده pH خاک
- مناسب برای خاک‌های قلیایی بدلیل داشتن خاصیت اسیدی
- قابل استفاده در انواع سیستم‌های آبیاری



محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی	۱-۳	۳-۴
درختان میوه	۱/۵-۳	۴-۵
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۳-۵
مرکبات	۱/۵-۳	۴-۵

W/W
N ۲۸%
SO <sub>3</sub> ۲۰%

### کود میکرو

- ترکیبی از ریزمغذی‌های کلات شده با EDTA
- کاهش غلظت آلاینده‌هایی نظیر نیترات و کادمیم در قسمت‌های خوراکی محصولات کشاورزی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری‌ها، آفات و عوامل نامساعد محیطی



محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۱-۲	۳-۴
درختان میوه	۱-۲	۳-۴

W/W	W/W
N ۴%	Mn ۰/۰۴%
Mg ۰/۱%	Cu ۰/۲۵%
Fe ۱%	B ۰/۰۵%
Zn ۱%	Mo ۰/۰۱%

1L



W/V
S
۳۳%
K <sub>2</sub> O
۳۳%

- حاوی پتاسیم به فرم اکسید
- اصلاح کننده pH خاک
- افزایش حلالیت عناصر غذایی بویژه فسفر، آهن، روی و منگنز
- کاهش تجمع نیترات در محصولات کشاورزی

محصول	محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و درختان میوه	۱-۲	۲-۳
محصولات گلخانه ای و انگور	۱-۲	۲-۳

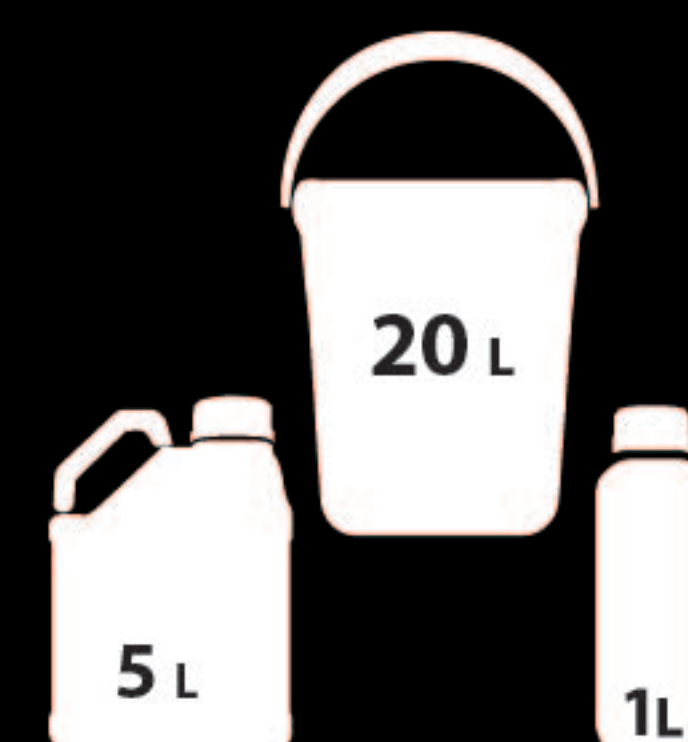
### کود گوگرد پتاس

### کود هیومیک اسید

- منبع هیومیک اسید و فولیک اسید با غلظت بالا
- کمک به بهبود ریشه زایی
- افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک
- کمک به انحلال و آزادسازی عناصر ماکرو و میکرو

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۵-۱۰
درختان میوه	۱۵-۲۰
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۵-۱۰
صیفی جات، پیاز	۵-۱۰

W/V
HA
۱۰%
FA
۲/۵%
K <sub>2</sub> O
۳/۳%



### کود هیومیک مرغی

- اصلاح pH خاک
- افزایش مقاومت گیاهان در مقابل تنش‌های مختلف
- افزایش ماده آلی خاک و اصلاح بافت خاک
- افزایش کیفیت و کمیت محصول

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲۰-۴۰
درختان میوه	۳۰-۵۰
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۴۰-۵۰
صیفی جات، پیاز	۲۰-۵۰

W/W
HA
۹%
FA
۲/۲%
K <sub>2</sub> O
۳%





**Web: [www.sarcoagro.com](http://www.sarcoagro.com)**  
**Email: [info@sarcoagro.com](mailto:info@sarcoagro.com)**  
**Tel: 021-44057708**