

# برنامہ غذایی گیاهان



manure

Seed<sup>on</sup>  
best of grow

nasiko

غذایی

septa



شرکت مهندسی کشاورزی سحاب غنچه تقدیم می کند.

---

# فهرست:

برنامه غذایی زعفران	صفحه ۴
برنامه غذایی گندم	صفحه ۶
برنامه غذایی خرما	صفحه ۸
برنامه غذایی خیار	صفحه ۱۰
برنامه غذایی سیب	صفحه ۱۲
برنامه غذایی پسته	صفحه ۱۴
برنامه غذایی مرکبات	صفحه ۱۶
برنامه غذایی پیاز	صفحه ۱۸
برنامه غذایی چغندر قند	صفحه ۲۰
برنامه غذایی کلزا	صفحه ۲۲
برنامه غذایی توت فرنگی	صفحه ۲۴
برنامه غذایی کلم	صفحه ۲۶
برنامه غذایی گوجه	صفحه ۲۸
برنامه غذایی سیب زمینی	صفحه ۳۰
برنامه غذایی برنج	صفحه ۳۲
برنامه غذایی گردو	صفحه ۳۴
برنامه غذایی انگور	صفحه ۳۶
برنامه غذایی کیوی	صفحه ۳۸
برنامه غذایی هندوانه	صفحه ۴۰
برنامه غذایی موز	صفحه ۴۲
برنامه غذایی گیلاس	صفحه ۴۴
برنامه غذایی ذرت	صفحه ۴۶
برنامه غذایی انجیر	صفحه ۴۸
برنامه غذایی انار	صفحه ۵۰
برنامه غذایی زیتون	صفحه ۵۲
برنامه غذایی یونجه	صفحه ۵۴
برنامه غذایی کنجد	صفحه ۵۶
برنامه غذایی پنبه	صفحه ۵۸



## برنامه غذایی زعفران

جایگاه زعفران در ایران کهن و مستندات تاریخی بیانگر این واقعیت است که ایرانیان از روزگاران کهن به زر و زعفران علاقه داشته اند. به طوری که در جشن‌ها، سرورها و مجالس بزم و نشاط مانند عروسی‌ها و اعیاد یا استقبال از بزرگان و زائران، زر و زعفران نثار قدوم آن‌ها می‌کردند. مراکز اصلی پرورش این گیاه در مناطق کم‌آب و کویری جنوب خراسان است و پیشینه زعفران کاری، در این منطقه به هزار سال پیش باز می‌گردد. زعفران از محدود گیاهانی است که در شرایط سخت زیستی پرورش می‌یابد.

با توجه به این که جایگاه تاریخی زعفران در ایران بوده و منشاء آن نیز ایران است این گیاه یکی از جذابیت‌های ویژه ایران به شمار می‌آید و اغلب گردشگرانی که از کشورمان دیدار می‌کنند زعفران را به عنوان سوغات سفر به دیار خود می‌برند.

زعفران یکی از فرآورده‌های ارزشمند کشاورزی ایران است که علاوه بر جنبه‌های اقتصادی می‌تواند گردشگران زیادی را به تماشای زیبایی‌های خود بخواند.

بهره‌گیری از زعفران از دیرباز در ایران، آسیای صغیر و بخش‌هایی از اروپا به ویژه یونان رواج داشته است. از سوی دیگر با آنکه بازار جهانی زعفران در اختیار ۶ کشور است، ایران عمده‌ترین صادرکننده زعفران به شمار می‌آید.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
قبل از کاشت پیاز زعفران	کمپوست گاوی Manure	دو تا سه هزار در هکتار	مخلوط با خاک
	پلت مرغی Manure	هزار کیلو گرم در هکتار	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	بین دویست الی سیصد کیلوگرم در هکتار	
	میکرو معدنی	بین صد و پنجاه الی دویست کیلوگرم در هکتار	
اولین آبیاری	هیومیک اسید مایع غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
زاج آب	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کود غنچه مخصوص زعفران	سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
یک ماه بعد از زاج آب در زمان تشکیل پیاز دختری	هیومیک اسید مایع سپتا	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K40	یک لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کود غنچه مخصوص زعفران	سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی گندم

گندم یکی از قدیمی ترین گیاهانی است که انسان به منظور تولید مواد غذایی برای خود کاشته است. گندم به عنوان محصول استراتژیک و کلیدی کشاورزی جایگاه ویژه‌ای در تولید و مصرف مواد غذایی در دنیا دارد. خودکفایی در تولید گندم از مهم‌ترین اهداف اقتصادی کشور طی سال‌های اخیر بوده است. حفظ و تداوم خودکفایی در تولید این محصول هم از دیدگاه پایداری منابع و هم از دیدگاه سیاست‌گذاران دارای اهمیت ویژه‌ای می‌باشد. با توجه به اینکه برداشت گندم از واحد سطح در ایران کمتر از استاندارد جهانی است لذا ما بر آن شدیم تا با ارائه برنامه غذایی مناسب، گامی در افزایش برداشت این محصول کلیدی برداریم.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلو گرم	مخلوط در خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	دویست کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	چهارصد کیلوگرم	
بذر مال	آمینو روی 17%	دو لیتر	به ازای هر 200 کیلو گرم بذر
	هیومیک اسید پودری غنچه	یک کیلو	
جوانه زنی و پنجه زنی	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلو در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	کود مخصوص گندم غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
شروع رشد ساقه	کود مخصوص گندم غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	هفت الی ده کیلو در هکتار	آبیاری
	سولو فرو سپتا	هفت الی ده کیلو در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی دوازده کیلو در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	هفت الی ده لیتر در هکتار	آبیاری
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کود مخصوص گندم غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی دوازده کیلو در هکتار	آبیاری
خوشه بندی	سیلیس پتاسیم غنچه	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی خرما

خرما یک صنعت بزرگ کشاورزی در ایران به شمار می رود. این محصول نقش مهمی در تامین امنیت غذایی کشور، اقتصاد ملی و ایجاد اشتغال و توسعه پایدار کشاورزی، حفظ محیط زیست و صادرات و ارز آوری ایفا می کند.

خرما با تولید سالانه یک میلیون تن و ایجاد اشتغال برای حدود ۵ هزار نفر نقش مهمی در اقتصاد کشور دارد. به دلیل مقاومت بالای این درخت به شرایط گرم و خشک این درخت یکی از گزینه های بسیار مناسب جهت تثبیت شن های روان و جلوگیری از توسعه پدیده بیابان زایی در مناطق گرم و خشک جهان می باشد. به دلیل زیبایی خاص درخت خرما، از ارقام پا کوتاه آن می توان به عنوان درخت زینتی جهت کاشت در فضای سبز، پارک ها، بزرگراه ها و آزادراه ها استفاده کرد.



مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	Nasiko 10 10 10	یک کیلوگرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	
	میکرو معدنی	سیصد گرم	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	یک کیلوگرم	
رشد رویشی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو زینک سپتا	بیم پنج الی هفت کیلوگرم	آبیاری
	کلات آهن میکرو گرانول سپتا	پنج کیلوگرم	آبیاری
پس از تشکیل میوه	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	هشت الی ده لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی خیار

ایران به دلیل شرایط خاص آب و هوایی و محدودیت های منابع آبی از جمله کشور هایی است که نیاز به مدیریت مصرف آب در کشاورزی دارد. در این راستا توسعه کشت گلخانه ای می تواند به عنوان یک راهکار مناسب در نظر گرفته شود. کشت گلخانه ای خیار در تمام مناطق ایران امکان پذیر است و کشاورزانی که تمایل به فعالیت در این حوزه را دارند می توانند با راه اندازی گلخانه های مناسب، این گیاه را پرورش دهند.

از مزیت های کشت خیار در گلخانه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- کیفیت بالای محصول
- تولید محصول خارج از فصل
- صرفه جویی در مصرف آب و انرژی
- افزایش میزان تولید در واحد سطح
- ایجاد اشتغالزایی در شهر های بزرگ و کوچک

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	Nasiko 5 10 10	صد کیلوگرم	
	کمپوست گاوی Manure	هزار لیتر در هکتار	
	اوره پوشش گوگردی غنچه	صد کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	دویست کیلوگرم	
	سولو زینک 34% پودری سپتا	ده کیلوگرم	
	سولو فرو سپتا	ده کیلوگرم	
	سولو منیزیم سپتا	ده کیلوگرم	
رشد رویشی	هیومیک اسید مایع سپتا	ده الی پانزده لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	کلات آهن غنچه	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	سه الی پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سپتا پلاس	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی
زایشی	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	سولو منگز سپتا	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	میکرو مکس	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa K50	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم 22 Ca	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی سیب

سالانه بیش از چهار میلیون تن سیب درختی در کشور تولید می‌شود و آذربایجان غربی با تولید بیش از یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن از این محصول، مقام نخست کشور را در این زمینه دارد. در این استان اشتغال حدود ۶۰ هزار خانوار به صورت مستقیم به سیب وابسته است و بیش از ۱۸۰ هزار خانوار به صورت غیرمستقیم در این عرصه فعالیت می‌کنند.

سیب آذربایجان غربی یکی از برندهای صادراتی کشورمان در بین محصولات کشاورزی است که در کشورهای هند، پاکستان، روسیه و عراق بازارهای مصرف خوبی برای خود پیدا کرده و هر ساله ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تن از آن به بازارهای هدف صادر می‌شود. سیب درختی در ایران از انواع مختلف تولید و معمولاً به صورت سورت شده راهی بازار می‌شود. در این صورت محصولات درجه یک و مرغوب به درستی شناخته می‌شوند. از مهم ترین مناطقی که در آن سیب درختی به صورت حرفه‌ای و با کیفیت بالا تولید می‌شود عبارتند از:

(ارومیه - اشنویه - سمیرم - اصفهان - یزد)

کشت محصول در هر یک از این مناطق با توجه به استاندارد های لازم انجام شده و می‌توان شاهد برداشت محصولی با درجه کیفیت بالا بود. از این رو، فروش این میوه در بازار داخلی و خارجی با شرایط ویژه انجام شده و افراد زیادی به آن ها روی آورده‌اند.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	به ازای هر درخت
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	پانصد گرم	
	Nasiko 10 10 10	پانصد گرم	
	سولفات روی سپتا	صد گرم	
	سولو فرو سپتا	صد و پنجاه گرم	
	سولو منگنز سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	صد و پنجاه گرم	
تورم جوانه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سپتا پلاس	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کلسیم کلات CaB	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
بعد از تشکیل میوه	هیومیک اسید مایع سپتا	ده الی پانزده لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات آهن غنچه	پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 12 12 36	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
قبل از برداشت	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کلات کلسیم Ca 14 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولوپتاس Septa	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K 40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی پسته

پسته یکی از تولیدات کشاورزی مهم کشور محسوب می شود که می تواند نقش مهمی در چرخه اقتصادی کشور داشته باشد. بخش کشاورزی همواره نقش مهمی در صادرات غیرنفتی و ارز آوری برای کشور داشته است به طوری که طی سه دهه گذشته صادرات محصولات کشاورزی و سنتی به طور متوسط بیش از ۸۰ درصد کل این صادرات غیر نفتی را تشکیل می دهند. در بین صادرات کشاورزی ایران، محصول پسته از اهمیت خاصی برخوردار است. پسته یکی از محصولات مهم صادرات بخش کشاورزی ایران است. در حال حاضر صادرات پسته رتبه اول را در میان صادرات دیگر محصولات کشاورزی دارد. بدلیل کیفیت بالای پسته تولید شده در ایران ما بر آن شدیم تا با ارائه برنامه غذایی مناسب، قدمی در افزایش هرچه بیشتر و با کیفیت تر این محصول برداریم.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	به ازای هر درخت
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	پانصد گرم	
	Nasiko 10 10 10	پانصد گرم	
	سولفات روی سپتا	صد گرم	
	سولو فرو سپتا	صد و پنجاه گرم	
	سولو منگنز سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	صد و پنجاه گرم	
استارتر	Septa NPK 10 52 10	پانزده تا بیست کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	روغن ولک	ده الی پانزده لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
تورم جوانه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلو گرم در هکتار	آبیاری
رشد میوه	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کلات آهن غنچه	پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
بعد از برداشت	سیلیکات پتاسیم سپتا	سه الی پنج لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی مرکبات

ایران به دلیل چهار فصل بودن که یک موهبت الهی محسوب می شود، بسیاری از محصولات باغی و زراعی در دنیا، در ایران نیز قابل کشت می باشد. به دلیل اقلیم های خاص ایران، مرکبات در شمال و جنوب کشور تولید می شوند. شهرهای عمده تولید مرکبات ایران در شمال کشور مازندران و در جنوب کشور جهرم است.

مرکبات ایران به دلیل کیفیت مناسب در طعم و همچنین اندازه درای جایگاه جهانی بوده و علاوه بر با ارزش بودن این محصول در داخل کشور، محصولی صادراتی و ارز آور برای کشور نیز محسوب می شود. این خانواده مهم میوه هم به صورت تازه خوری و هم فراوری شده صنعتی مورد بهره برداری قرار می گیرد. برای افزایش کمی و کیفی این محصول ما برآن شدیم تا برنامه تغذیه ای جامع برای باغ داران عزیز مرکبات که یک دغدغه برای این عزیزان است، تنظیم کرده و در اختیار این عزیزان قرار دهیم.



مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	اوره پوشش گوگردی غنچه	بین صد الی صد و پنجاه گرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	بین چهار الی پنج لیتر	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	پانصد گرم	
	سولو منگنز سپتا	بین صد الی صد و پنجاه گرم	
	سولو زینک سپتا	بین صد و پنجاه الی دویست گرم	
	سولو منیزیم سپتا	بین صد الی صد و پنجاه گرم	
	سولو فرو سپتا	بین صد الی صد و پنجاه گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	بین سیصد الی پانصد گرم	
	Nasiko 5-10-10	بین پانصد الی هفتصد گرم	
تورم جوانه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
پس از تشکیل میوه	هیومیک اسید پودری غنچه	چهار الی شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10-52-10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس	یک الی دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
مرحله رشد میوه	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
قبل از رسیدن	میکرو غنچه	پنج الی هشت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 14 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
بعد از بداشت میوه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی پیاز

پیاز یکی از سبزی‌های پراهمیت و پرکاربرد در تغذیه و صنایع غذایی می‌باشد و همچنین سهم بزرگی از تولیدات بخش کشاورزی را در سراسر دنیا به خود اختصاص می‌دهد. این گیاه بومی جنوب غربی آسیا بوده و به طور تقریبی پراکنش و مبدا پیاز، آسیای میانه (از هند و ایران تا سواحل دریای مدیترانه) می‌باشد. پس به نوعی میتوان گفت ایران یکی از خواستگاه‌ها و مراکز مهم تنوع ژنتیکی پیاز است. به دلیل تنوع اقلیمی ایران، پیاز در فصول مختلف سال، در شهرهای مختلف ایران کشت می‌شود و به همین دلیل پیاز تازه در بازار ایران تقریباً در تمامی فصول سال یافت می‌شود. استان‌های جنوبی کشور مانند سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، جنوب کرمان و خوزستان استان‌هایی هستند که در فصل زمستان و اوایل بهار و بقیه استان‌های سردسیر و معتدل در کشور از اواخر بهار تا پاییز محصول مورد نیاز کشور را تأمین می‌نمایند. جهت برداشتن گامی در راستای تولید با کیفیت این محصول پر اهمیت برنامه تغذیه‌ای مخصوص این محصول ارائه نمودیم.

مقدار کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
پس از جوانه زنی و رشد رویشی	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سپتا کلاسیک	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترتو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
تشکیل و رشد پیاز	Septa PK	یک الی دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی چغندر قند

یکی از محصولات بسیار مهم برای کشورهای پیشرفته، چغندر قند است زیرا این محصول در صنایع تولید قند و شکر نقش اساسی و کلیدی دارد. یکی از معضلات و دغدغه های کشورهای تامین قند و شکر است. باید در نظر داشت از پسماند چغندر قند در تغذیه دام ها نیز استفاده می شود که نقش بسیار مهمی در این صنعت دارد. تیم فنی شرکت فنی مهندسی سحاب غنچه با سابقه درخشان در مشاوره و همچنین تامین کود برای این محصول، برنامه غذایی دقیق جهت تولید چغندر قندهای با کیفیت در اختیار کشاورزان عزیز قرار می دهد.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط در خاک
	کمیپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
رویشی	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سپتا کلاسیک	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار آب	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار آب	آبیاری
	Septa B15	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار آب	آبیاری
تشکیل و رشد غده	Septa B15	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی کلزا

زراعت دانه‌های روغنی در جهان با توجه به افزایش جمعیت، توسعه شهرنشینی و بالارفتن سرانه مصرف روغن‌های نباتی گسترش چشم‌گیری داشته است. کشورهای اروپایی، کانادا و استرالیا با پرداخت یارانه‌های بالا به کشاورزان تلاش می‌کنند بازارهای جهانی را تسخیر کنند. در ایران نیز رشد جمعیت و تغییر ذائقه مردم منجر به افزایش واردات روغن شده است.

هم اکنون بیش از ۸۵ درصد دانه‌های روغنی مورد نیاز کشور، از کشورهای دیگر وارد می‌شود. هر سال حدود چهار میلیارد دلار ارز کشور صرف واردات روغن خام، کنجاله و سویا می‌شود، علاوه بر آنکه تأمین کنجاله دام وابسته به دانه‌های روغنی می‌باشد، سالانه ۳ تا ۴ میلیون تن غذای دام و طیور برای تولید گوشت مرغ، تخم مرغ، گوشت قرمز، لبنیات و سایر فرآورده‌های دامی به کشور وارد می‌شود. برنامه تغذیه‌ای ارائه شده کمک می‌کند تا کشاورزان به میزان برداشت بالایی از این محصول دست یابند.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

مقدار مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
بذر مال	آمینو روی 17%	دو لیتر	برای دویست کیلو بذر
	هیومیک اسید پودری	یک کیلو	
رویشی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
زایشی	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	میکرو مکس سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سیلیس پتاسیم غنچه	سه الی پنج لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی توت فرنگی

توت فرنگی یکی از میوه هایی می باشد که به دلیل داشتن عطر و طعم خاص، ویتامین ث و عناصر معدنی از جمله پتاسیم طرفدارن زیادی دارد و روز بروز بر اهمیت و سطح کشت آن در جهان نیز افزوده می شود. این میوه یکی از مهمترین منابع با ارزش و سرشار از ترکیبات مهم آنتی اکسیدانی، ترکیبات فنولی، اسیدهای آلی، مواد معدنی، ویتامین ث و آنتوسیانین می باشد. به دلیل استقبال بازار از این میوه در حال حاضر کشت فضای باز و گلخانه ای این محصول روز به روز در حال افزایش است. برای افزایش کیفیت میوه و همچنین افزایش کمی این میوه، تیم فنی شرکت مهندسی سحاب غنچه بر آن شد تا برنامه غذایی جامع و کاملی از تغذیه این میوه پر طرفدار در اختیار شما عزیزان قرار دهد.



مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط در خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
کاشت نشاء	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
رویشی	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو منگز سپتا	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو منیزیم 34% پودری سپتا	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات آهن 6% غنچه	پنج کیلو در هکتار	آبیاری
	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa B15	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
زایشی	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی کلم

کلم یکی از سبزیجات بسیار پرکاربرد و مهم در بازارهای جهانی می باشد. این سبزی مهم هم به صورت تازه خوری، فرآوری شده و همچنین فریز شده در بسیاری از کشورها توزیع می شود. این سبزی به دلیل داشتن خواص بسیار زیاد در آشپزی و همچنین تهیه سالادها نقش بسیار زیادی دارد و یکی از سبزیجات ارز آور برای کشور به حساب می آید. برای افزایش کمیت و کیفیت این سبزی ارزشمند، برنامه تغذیه ای کامل در اختیار شما عزیزان قرار داده شده است.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشتی	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	کمیپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
نشاء	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
رویشی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو منیزیم 34% پودری سپتا	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa B15	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کلات کلسیم Ca22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
تشکیل و رشد هد	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی گوجه

گوجه فرنگی یکی از سبزیجات بسیار مهم و با ارزش در آشپزی و مصارف خانگی می باشد. می توان گفت محبوب ترین سبزی در کل دنیا گوجه فرنگی است که هم در مصارف خانگی و هم صنعتی کاربرد بسیار زیادی دارد.

به دلیل محبوبیت این سبزی بسیار مهم در سراسر دنیا، شرکت های تولید بذر اقدام به اصلاح ارقام پربارده و متنوع جهت کشت در فضای باز و گلخانه کرده اند. یکی از دغدغه های بسیار مهم در بین گوجه کاران، تغذیه مناسب و برداشت بهترین کیفیت همراه با بالاترین تناژ از واحد سطح می باشد. برای رفع این دغدغه کشاورزان عزیز گوجه کار برنامه غذایی جامع و با کیفیت برای تولید بهترین کیفیت و بالاترین کمیت برای کشاورزان عزیز ارائه می شود.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

نوع مصرف	مقدار مصرف	نام کود	زمان مصرف
مخلوط با خاک	هزار کیلوگرم	پلت مرغی Manure	پیش کشت
	هزار الی دو هزار لیتر	کمپوست گاوی Manure	
	صد و پنجاه کیلوگرم	میکرو معدنی	
	چهارصد کیلوگرم	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	
	دویست کیلوگرم	Nasiko 10 10 10	
آبیاری	شش کیلوگرم در هکتار	هیومیک اسید پودری غنچه	نشاء
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	Septa NPK 10 52 10	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	
آبیاری	پنج الی هفت لیتر در هکتار	نیترو مکس سپتا	رویشی
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	سپتا پلاس	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	Septa NPK 20 20 20	
آبیاری	پنج الی هفت لیتر در هکتار	سولفور 50 سپتا	
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	Septa PK	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	سولو پتاس سپتا	
آبیاری	ده لیتر در هکتار	هیومیک اسید مایع سپتا	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	نیترات کلسیم غنچه	
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	فروت ست سپتا	
آبیاری	پنج الی هفت لیتر در هکتار آب	سولفور 50 سپتا	
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	Septa B15	
آبیاری	پنج الی هفت لیتر در هکتار	نیترو مکس سپتا	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	سولو پتاس سپتا	
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	Septa K40	
آبیاری	ده لیتر در هکتار	هیومیک اسید مایع سپتا	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	نیترات کلسیم غنچه	
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	Septa PK	
آبیاری	ده لیتر در هکتار	میکرو غنچه	
محلول پاشی	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	سولو منیزیم 34% پودری سپتا	

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی سیب زمینی

سیب زمینی بعد از گندم، برنج و ذرت، بیشترین سهم را در میزان تولید محصولات غذایی دارد و مصرف آن روز به روز در حال افزایش است. بررسی ها نشان می دهد، درسه دهه گذشته، میزان سطح زیرکشت و به تبع آن میزان تولید سیب زمینی در ایران، عمدتاً به شرایط آب و هوایی که کمتر قابل مدیریت می باشد وابسته است. به همین دلیل روند تولید با نوسان همراه بوده است. ضایعات ۲۰-۲۵ درصدی این محصول از معضلات تولید آن در کشور می باشد. استان های عمده تولید کننده سیب زمینی در کشور همدان، اردبیل، اصفهان، کردستان و آذربایجان شرقی، می باشند که تولید در این استان ها تماماً تحت کشت آبی قرار دارند. برنامه ی تغذیه ای ارائه شده با توجه به کشت سیب زمینی و اهمیت آن در کشور می باشد.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
جوانه زنی	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
رویشی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	کلات آهن غنچه	پنج کیلو در هکتار	آبیاری
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو منگز سپتا	سه الی پنج کیلو در هزار لیتر	محلول پاشی
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
گل دهی	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
تشکیل غده	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

حتما آب محلول پاشی، اسیدیته و شوری آب اندازه گیری شود تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی برنج

امروزه تولید محصولات زراعی و به ویژه برنج مواجه با انواع تنش های زنده و غیر زنده در اقلیم های مختلف می باشد و شواهد و مستندات علمی نشان داده است که در طی سال های اخیر این عوامل موجب کاهش متوسط عملکرد در کشورهای عمده تولید کننده برنج شده است.

به همین جهت، در راستای پایداری و ارتقای تولید در شرایط تنش، انجام مطالعات جهت فائق آمدن بر چالش ها امری اجتناب ناپذیر می نماید. فقط حدود ۵ درصد از کل تولید برنج دنیا وارد تجارت جهانی می شود و بقیه به مصرف کشورهای تولید کننده می رسد. با این درصد برنج در چرخه صادرات، بروز کوچکترین مشکلی در کشورهای تولید کننده برنج به خصوص در کشورهای اصلی تولید برنج نظیر چین و هند از جمله سیل و طوفان و سونامی، تولید و صادرات این محصول استراتژیک را با خطر و ریسک پذیری بالایی مواجه ساخته و عواقب ناشی از آن می تواند در کشورهای مصرف کننده برنج بحران جدی ایجاد نماید. افزایش تقاضای جمعیت در حال افزایش این دو کشور که پر جمعیت ترین کشورهای جهان هستند می تواند کل ذخایر در چرخه صادرات را مصرف نماید.



مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	زمان مصرف	روش مصرف
پیش کشت	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	مخلوط با خاک
	پلت مرغی Manure	هزار کیلو گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	دویست کیلوگرم	
	کود ناسیکو مخصوص برنج	دویست کیلوگرم	
نشاء	کود مایع غنچه مخصوص برنج غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص برنج غنچه	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
رویشی	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	سیلیس پتاس غنچه	چهار الی شش لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	کود مایع غنچه مخصوص برنج غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	Septa PK	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
زایشی	پودر ماهی مخصوص برنج غنچه	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	کود مایع غنچه مخصوص برنج غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	سولوپتاس Septa	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	سیلیس پتاس غنچه	چهار الی شش لیتر در هکتار	آبیاری

حتما آب محلول پاشی، اسیدیته و شوری آب اندازه گیری شود تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی گردو

گردو یکی از محصولات مهم خشکباری در دنیا بوده و در کشور ما نیز جایگاه مهمی دارد، باغ‌های گردوی استان اردبیل بدلیل واقع شدن در منطقه سردسیر جزو استان‌های آسیب‌پذیر از سرمای دیررس بهاره بوده و حساسیت درختان گردوی بذری به یخبندان‌های دیررس بهاره باعث نوسانات شدید تولید شده و خسارت‌های زیادی را به باغداران تحمیل می‌کند. یکی از راه‌های مقاوم کردن درختان در برابر آسیب سرما، تغذیه مناسب و مقاوم سازی درخت در برابر سرما و یخ زدگی می باشد. از این رو برنامه ی تغذیه ای جهت تولید محصول با کیفیت ارائه شده است.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	اوره پوشش گوگردی غنچه	بین صد الی صد و پنجاه گرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	پانصد گرم	
	سولو منگنز سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو زینک سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو فرو سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	بین سیصد الی پانصد گرم	
Nasiko 5 10 10	بین پانصد الی هفتصد گرم		
تورم جوانه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هکتار	محلول پاشی
تشکیل و رشد میوه	هیومیک اسید پودری غنچه	چهار الی شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سپتا کلاسیک	دو الی سه لیتر در هکتار	محلول پاشی
	کلات آهن غنچه 6%	پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
بعد از برداشت	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هکتار	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)  
کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)  
حتما آب محلول پاشی اسیدیته و شوری آب اندازه گیری شود تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی انگور

امروزه باغبانی صنعت بسیار مهم در جهان می باشد که نقش شایان توجهی در تولید ناخالص داخلی هر منطقه را دارد.

در علوم پیشرفته اقتصادی، باغبانی به عنوان یکی از مراحل اولیه توسعه منطقه مطرح می شود که ایجاد اشتغال، تامین غذا، ایجاد بازار و ارز آوری از حداقل اثرات توسعه باغبانی و تولید محصول در یک منطقه شناخته می شود. با توجه به سهولت پرورش و کشت انگور و سازگاری بالای این درخت با شرایط اقلیمی مختلف، کاشت این میوه در ایران رواج فراوانی دارد. این محصول به طرق مختلفی مورد استفاده قرار می گیرد که شامل تازه خوری، خشک، آب میوه بوده و حتی از روغن هسته این میوه ارزشمند نیز استفاده می شود. جهت سودآوری و افزایش کیفیت این محصول برنامه تغذیه ای ویژه ای برای آن ارائه شده است.

کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	اوره پوشش گوگردی غنچه	بین صد الی صد و پنجاه گرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	پانصد گرم	
	سولو منگنز سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو زینک سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو فرو سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو Nasiko 5-10-10	بین سیصد الی پانصد گرم بین پانصد الی هفتصد گرم	
تورم جوانه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
شروع میوه دهی	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید پودری غنچه	چهار الی شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
رشد میوه	Septa NPK 12 12 36	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سپتا پلاس	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
بعد از برداشت میوه	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	هیومیک اسید پودری غنچه	چهار الی شش کیلو در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی کیوی

به دلیل موهبت الهی در وجود اقلیم های مختلف در ایران، کشت عمده محصولات زراعی و باغی که در دنیا انجام می شود، در ایران نیز قابل انجام است. کیوی یکی از میوه هایی است که در محدود مناطقی در دنیا کاشت می شود و یکی از کشورهای تولید کننده کیوی در دنیا، ایران می باشد و به همین جهت کیوی می تواند نقش بسیار عمده ای در اقتصاد منطقه ای و حتی بین المللی داشته باشد.

در حال حاضر حدود ۱۵ هزار خانوار به کشت و کار کیوی اشتغال داشته و در صورت ایجاد صنایع تبدیلی میزان اشتغال و ارز آوری این محصول افزایش خواهد یافت. در زمینه باغبانی قدرت رقابت بسیار بالا بوده و محصولاتی نظیر گردو، فندق، بادام، پسته، زیتون و غیره با بهره گیری از تفاوت اقلیم، تنوع ژنتیکی و نیروی کار نسبتاً ارزان قیمت از یک طرف و تقاضای بازار جهانی و بالا بودن قیمت این محصولات در جهان، این امکان را به بخش باغبانی می دهد که به سادگی در بازارهای جهانی با محصولات مشابه به رقابت بپردازد و با این پشتوانه به توسعه آن در کشور کمک کند.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	چالکود
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	پانصد گرم	
	Nasiko 10 10 10	پانصد گرم	
	سولفات روی سپتا	صد گرم	
	سولو فرو سپتا	صد و پنجاه گرم	
	سولو منگنز سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	صد و پنجاه گرم	
تورم جوانه	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
پس از تشکیل میوه	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 12 12 36	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	آمینو پیور سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
پس برداشت	فروت ست سپتا	سه الی پنج لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa K40	سه الی پنج لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی هندوانه

هندوانه هزاران سال است که کشت می شود و طبق شواهد اولین زراعت هندوانه به مصریان باستان باز می گردد. بیش از ۹۰ درصد از حجم هندوانه را آب تشکیل می دهد. هندوانه یکی از میوه های فصل گرم است که در ایران به صورت گسترده ای کشت می شود. این محصول یکی از محصولات بسیار پر طرف دار در بین کشاورزان و مصرف کنندگان می باشد که به صورت تازه خوری استفاده می گردد. تقریباً در تمامی فصول سال در بخش های مختلف ایران، ارقام مختلف هندوانه کشت می شود. یکی از محصولات صادراتی ایران که نقش عمده ای در ارز آوری برای ایران دارد، هندوانه می باشد.



کودهای توصیه شده برای یک هکتار زمین می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش از کشت	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو Nasiko 10 10 10	چهارصد کیلوگرم	
نشاء	هیومیک اسید غنچه پودری	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو منگنز سپتا	پنج الی هفت کیلو در هکتار	آبیاری
رشد رویشی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa PK	سه الی پنج لیتر در هکتار	آبیاری
	سپتا کلاسیک سپتا	یک و نیم لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	Septa Micro Max	یک و نیم لیتر در هزار لیتر	
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	ده الی پانزده کیلو در هکتار	آبیاری
	کلات آهن غنچه	سه الی پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa PK	یک و نیم لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	Septa Amino Pure	یک و نیم لیتر در هزار لیتر	
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی	
گل دهی	فروت ست سپتا	دو در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa B15	یک لیتر در هزار لیتر آب	
رسیدگی میوه	سولو پتاسیم سپتا	چهار کیلوگرم در هکتار آب	آبیاری
	کلات کلسیم Ca14 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	آمینو اسید سپتا	دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)  
کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)  
برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی موز

موز یکی از میوه های غیر بومی ایران می باشد که به تازگی کاشت آن در جنوب ایران رونق زیادی پیدا کرده است. با تولید موزهای با کیفیت می توان جلو خروج ارز از ایران جهت تهیه این میوه را گرفت. با توجه به وجود پتانسیل تولید این میوه در ایران، فرصت بسیار مناسبی برای باغ داران موز ایران می باشد تا با افزایش کیفیت تولید میوه، جای موزهای وارداتی به ایران را بگیرند. یکی از راه های افزایش کیفیت این میوه، تغذیه مناسب است که با توجه به بازدید میدانی، عدم تغذیه مناسب برای این محصول بسیار پر پتانسیل، موجب افت شدید کیفیت این میوه پر ارزش می باشد.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
شروع فصل کشاورزی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید غنچه پودری غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
رشد رویشی	سولو منگنز 34% پودری سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa B15	دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	آمینو روی 17 سپتا	دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
بعد از تشکیل و رسیدگی میوه	Septa CalMag Septa	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa B15	دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	هیومیک اسید غنچه پودری غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو منیزیم سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی گیلاس

گیلاس یکی از درختان بسیار مهم در باغ داری ایران می باشد و به جرات می توان گفت گیلاس تولید شده در ایران، یکی از بهترین و با کیفیت ترین گیلاس های جهان است. گیلاس تقریباً در تمامی مناطق ایران کشت می شود ولی از آن جا که به سرمای زیاد بسیار مقاوم بوده، یکی از درختان غالب کاشت در مناطق سردسیر، بشمار می رود. گیلاس دارای ارزش غذایی بسیار بالایی بوده و یکی از میوه های صادراتی ایران به کشورهای اطراف، است. گیلاس به صورت تازه خوری و خشک نیز مورد استفاده قرار می گیرد. از آن جا که گیلاس در برابر بیماری و آفات حساس و ضعیف است، اولین و مهم ترین کار افزایش مقاومت گیاهان با تغذیه مناسب می باشد. با تغذیه مناسب گیاه را به راحتی می توان در برابر بیماری، آفات و استرس های محیطی مقاوم کرد.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	اوره پوشش گوگردی غنچه	بین صد الی صد و پنجاه گرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	پانصد گرم	
	سولو منگنز سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو زینک سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو فرو سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو Nasiko 5-10-10	بین سیصد الی پانصد گرم بین پانصد الی هفتصد گرم	
تورم جوانه های گل و برگ	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	سپتا پلاس سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
بعد از تشکیل میوه	سولو پتاس سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم	آبیاری
	کلات کلسیم Ca 22 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید مایع سپتا	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 12 12 36	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
بعد از برداشت	کلات کلسیم Ca 14 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید مایع سپتا	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa NPK 12 12 36	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی ذرت

یکی از گیاهان استراتژیک برای تغذیه انسان و دام، ذرت است. این گیاه در کل دنیا و مخصوصاً ایران، برای تولید علوفه دارای اهمیت بسیار زیادی می باشد. انسان به صورت مستقیم و غیر مستقیم از ذرت تغذیه می کند. انسان با مصرف میوه تازه (بلال) به صورت تازه خوری و یا فریز شده از ذرت تغذیه می کند. به صورت غیر مستقیم ذرت جهت تغذیه دام جهت تولید گوشت، شیر، لبنیات و روغن های حیوانی و ... استفاده می شود که انسان از آن ها تغذیه می کند. معمولاً ذرت را به وسیله دستگاه چپر برداشت می کنند. این دستگاه تمامی اندام های هوایی ذرت که شامل ساقه و میوه ها (بلال) می باشد را خرد می کند و پس از سیلو کردن ذرت های خرد شده، برای تغذیه دام و طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشتی	پلت مرغی Manure	هزار کیلوگرم	مخلوط با خاک
	کمپوست گاوی Manure	هزار الی دو هزار لیتر	
	میکرو معدنی	صد و پنجاه کیلوگرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	چهارصد کیلوگرم	
	Nasiko 10 10 10	دویست کیلوگرم	
بعد از جوانه زنی	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو منیزیم سپتا	هفت الی ده کیلو در هکتار	آبیاری
	سولو فرو سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو منگنز سپتا	پنج الی هفت کیلوگرم در هکتار	آبیاری
دوره رویشی	نیترو مکس سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	کلات آهن غنچه	سه الی پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20-20-20	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
دوره باردهی	سولو پتاس سپتا	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	هفت الی ده لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس سپتا	سه الی پنج لیتر در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)  
کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)  
برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی انجیر

انجیر یکی از درختان پرترف دار در بین باغ داران و مصرف کنندگان می باشد. ایران پنجمین تولید کننده و مصرف کننده انجیر دنیا است. به دلیل گوناگونی استفاده از میوه انجیر (خشک، تازه خوری و مربا) این میوه در بین ایرانیان دارای اهمیت ویژه ای می باشد. انجیر درختی کم توقع نسبت به آبیاری و تغذیه است ولی برای افزایش چشمگیر کمیت و کیفیت میوه های درخت، باید تغذیه مناسبی برای درخت انجام داد. این درخت هرس پذیر نبوده و فقط باید شاخه های درگیر، شاخه های نا به جا، شاخه هایی که طرف پایین رشد می کنند و یا شاخه های بیمار را حذف کرد.



کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
شروع برگ دهی	هیومیک اسید مایع سپتا	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 20 20 20	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
رشد رویشی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی حاوی مخصوص ریشه زایی	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
باردهی	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی انار

انار یکی از قدیمی ترین درختان در باغ داری ایران می باشد. یکی از درختان بسیار جذاب و دوست داشتنی ایرانیان انار است که در مراسم و مناسبت های مختلف انار استفاده می شود. انار در ایران باستان نماد خیر و برکت می بوده و از این میوه به صورت تازه خوری و در آشپزی بسیار استفاده می گردد. انار در ایران دارای رقم های متفاوتی می بوده و در بسیاری از مناطق ایران کشت می شود. این درخت به شوری کاملا مقاوم می بوده و در مناطق خشک به خوبی رشد و باردهی را انجام می دهد. یکی از میوه های صادراتی بسیار پر طرف دار ایران، انار است. بیشترین کشت انار در منطقه خاور میانه برای ایران می باشد. با تغذیه متعادل و مناسب می توان به راحتی کیفیت این میوه را افزایش داد و جلو ترک خوردگی و آفتاب سوختگی را گرفت.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نوع کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	اوره پوشش گوگردی غنچه	بین صد الی صد و پنجاه گرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	پانصد گرم	
	سولو منگنز سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو زینک سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو فرو سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	بین سیصد الی پانصد گرم	
Nasiko 5 10 10	بین پانصد الی هفتصد گرم		
استارتر	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa PK	یک الی دو لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
دوره رشد رویشی	سولو پتاس سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو منیزیم سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سیلیکات پتاسیم	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
بعد از تشکیل میوه	میکرو غنچه	دو الی چهار لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa PK	یک الی دو لیتر در هزار لیتر	محلول پاشی
	آمینو اسید 20% سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کلات کلسیم Ca 14 سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سیلیکات کائولین سپتا	پنجاه کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
رسیدگی	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	هیومیک اسید پودری غنچه	چهار الی شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی زیتون

یکی از درختان بسیار مهم در ایران، زیتون می باشد. زیتون درخت غیربومی ایران بوده و در مناطق خاصی از ایران مانند طارم و رودبار به صورت گسترده ای کشت می گردد. از میوه های این درخت برای تولید روغن استفاده می شود و معمولا برای باغ داران و همچنین دولت ها درختی پر ارزش است. از میوه این درخت برای تغذیه مستقیم انسان نیز استفاده می گردد. میوه تازه این درخت بسیار تلخ بوده و با فرآوری خاص تلخی و بدطعمی آن گرفته می شود و در نتیجه قابل مصرف می شود.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
چالکود	اوره پوشش گوگردی غنچه	بین صد الی صد و پنجاه گرم	به ازای هر درخت
	کمپوست گاوی Manure	شش الی هشت لیتر	
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	پانصد گرم	
	سولو منگنز سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو زینک سپتا	صد گرم	
	سولو منیزیم سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	سولو فرو سپتا	بین پنجاه الی صد و پنجاه گرم	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	بین سیصد الی پانصد گرم	
	Nasiko 5-10-10	بین پانصد الی هفتصد گرم	
	سولو پتاس سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	
	سیلیکات پتاسیم	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	
شروع رشد رویشی	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولفور 50 سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو منیزیم سپتا	سه الی پنج کیلوگرم در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	کلات آهن غنچه	پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	پودر ماهی مخصوص ریشه غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار آب	آبیاری
	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	Septa B15	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
میوه دهی و رسیدن میوه	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa K40	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	NPK 12-12-36	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی یونجه

یکی از گیاهان بسیار مهم در تغذیه دام، یونجه است. یونجه گیاهی است چند ساله که بومی فلات ایران بوده و از قدیم در ایران مورد کشت قرار گرفته است. در دوران جنگ هخامنشیان، ارتش ایران تنها ارتش دنیا بوده است که غذای اسب و دام‌های خود یونجه را جا به جا می‌کردند. یونجه یکی دیگر از گیاهان استراتژیک ایران است که برای تغذیه دام جهت تولید شیر، لبنیات، گوشت و دیگر فرآورده‌ها مورد کشت قرار می‌گیرد. یونجه به طور میانگین، بسته به مناطق مختلف آب و هوایی ایران از چهار الی ده چین زده می‌شود. تغذیه مناسب این محصول موجب افزایش کیفی و کمی و همچنین افزایش تعداد چین‌ها می‌شود.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش از کشت	کمپوست گاوی Manure	دو تا سه هزار لیتر در هکتار	مخلوط با خاک
	پلت مرگی Manure	هزار کیلوگرم در هکتار	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	دویست الی سیصد کیلوگرم در هکتار	
	میکرو معدنی	بین صد و پنجاه الی دویست کیلوگرم در هکتار	
شروع فصل کشاورزی	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
دوره رشد رویشی	هیومیک اسید غنچه پودری غنچه	شش لیتر در هکتار	آبیاری
	سولفور 50	چهار الی شش لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو منگنز 34% پودری	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	آبیاری
	سولو منیزیم سپتا	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	بعد از چین	آمینو اسید سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب
نیترو مکس سپتا		هفت لیتر در هکتار	آبیاری
نیترات کلسیم غنچه		ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
هیومیک اسید غنچه پودری غنچه		شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی کنجد

کنجد یکی از گیاهان مهم در تولید روغن است. کنجد به دلیل ارزش غذایی بسیار بالا و همچنین تنوع فرآوری در ایران، بسیار پر طرفدار می باشد. کنجد عمدتاً مصرف خوراکی دارد و در صنایع داروسازی از آن به عنوان حلال در محلول‌های تزریقی عضلانی استفاده می‌شود و همچنین روغن کنجد به عنوان پادزهر سموم نیز به کار می‌رود. مصرف مداوم کنجد می‌تواند بر تقویت حافظه انسان تأثیرگذار باشد. روغن کنجد روغن خوراکی حاصل از دانه‌های کنجد می‌باشد که یک روغن پخت‌وپز در کشورهای جنوب هند، چین، ژاپن، خاورمیانه، کره استفاده می‌شود و همچنین به عنوان یک تقویت‌کننده عطر و طعم در غذاهای آسیای جنوب شرقی کاربرد دارد.



مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

زمان مصرف	نام کود	مقدار مصرف	روش مصرف
پیش کشت	کمپوست گاوی Manure	دو تا سه هزار در هکتار	مخلوط با خاک
	پلت مرعی Manure	هزار کیلوگرم در هکتار	
	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	دویست الی سیصد کیلوگرم در هکتار	
	میکرو معدنی	بین صد و پنجاه الی دویست کیلوگرم در هکتار	
بذر مال	آمینو روی 17%	دو لیتر	برای دویست کیلوگرم بذر
	هیومیک پودری غنچه	یک کیلوگرم	
جوانه زنی	Septa NPK 10 52 10	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	هیومیک اسید پودری غنچه	شش کیلوگرم در هکتار	آبیاری
رشد رویشی	کلات آهن غنچه	پنج کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	نیترو مکس سپتا	پنج الی هفت لیتر در هکتار	آبیاری
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو غنچه	ده لیتر در هکتار	آبیاری
باردهی	فروت ست سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	سولو پتاس سپتا	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری
	میکرو مکس سپتا	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
	نیترات کلسیم غنچه	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	آبیاری

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.



## برنامه غذایی پنبه

پنبه یکی از گیاهان زراعی بسیار مهم برای دولت‌ها می‌باشد که در تولید لباس، لوازم بهداشتی و صنعت نقش بسیار زیادی دارد. با کیفیت‌ترین تن پوش‌های انسان از پنبه درست می‌شود و به همین دلیل تمامی لباس‌های نوزادان از پنبه ساخته می‌شود. این محصول که به دلیل مبادلات وسیع تجاری اش «طلای سفید» لقب گرفته است از اهمیت اقتصادی فراوانی برخوردار است. پنبه از الیاف سلولزی و بر پایه گلوکز تشکیل شده است. در پنبه علاوه بر سلولز (حدوداً بیشتر از ۹۰ درصد) مقداری وکس، پکتین، پکتوز، اسید پکتیک، رنگدانه یا پیگمنت و... وجود دارد.

مقادیر کودهای توصیه شده برای یک هکتار می باشد.

نوع مصرف	مقدار مصرف	نام کود	زمان مصرف
مخلوط با خاک	هزار کیلوگرم	پلت مرغی Manure	پیش کشت
	هزار الی دو هزار لیتر	کمپوست گاوی Manure	
	صد و پنجاه کیلوگرم	میکرو معدنی	
	چهارصد کیلوگرم	هیومیک اسید گرانول ناسیکو	
	دویست کیلوگرم	Nasiko 10 10 10	
به ازای هر دویست کیلو گرم بذر	دو لیتر	آمینو روی 17%	بذر مال
	یک کیلو	هیومیک اسید پودری غنچه	
آبیاری	شش کیلو در هکتار	هیومیک اسید پودری غنچه	چهار برگی
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	Septa NPK 10 52 10	
آبیاری	هفت الی ده کیلوگرم در هکتار	نیترو مکس سپتا	
آبیاری	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	Septa NPK 20 20 20	رویشی
آبیاری	سه الی پنج کیلوگرم در هکتار	کلات آهن غنچه	
آبیاری	هفت الی ده لیتر در هکتار	میکرو غنچه	
آبیاری	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	سولو پتاس سپتا	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	نیترات کلسیم غنچه	
محلول پاشی	دو الی سه لیتر در هزار لیتر آب	فروت ست سپتا	گل دهی
آبیاری	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	سولو پتاس سپتا	تشکیل قوزه
آبیاری	پنج الی هفت لیتر در هکتار	سولفور 50 سپتا	
آبیاری	هفت الی ده لیتر در هکتار	میکرو غنچه	
آبیاری	ده الی پانزده کیلوگرم در هکتار	نیترات کلسیم غنچه	
آبیاری	شش کیلو در هکتار	هیومیک اسید پودری غنچه	
آبیاری	ده الی دوازده کیلوگرم در هکتار	Septa NPK 12 12 36	رسیدن قوزه
آبیاری	هفت الی ده لیتر در هکتار	میکرو غنچه	

کنترل کننده اسیدیته خاک pH Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

کنترل کننده شوری EC Regulator به صورت دوره ای باید استفاده گردد. (سه الی چهار هفته یک بار)

برای محلول پاشی لازم است، pH و شوری آب اندازه گیری شده تا در صورت نیاز اصلاح گردد.

جدول فوق بصورت عمومی تهیه شده و رعایت تمامی مراحل ذکر شده الزامی نیست. مراحل و مقادیر دقیق مصرف، بر اساس آنالیز خاک، گیاه و مطابق نظرات کارشناسان شرکت مهندسی سحاب غنچه مشخص می شود.

شرکت

# مهندسی کشاورزی سحاب غنچه

آدرس دفتر مرکزی: ستاری جنوب، لاله شرقی، مجاهد کبیر شمالی، لاله هفتم، پلاک ۱

تلفن: ۰۲۱ ۴۴۸۹۸۴۶۳

آدرس کارخانه: شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار حسابی غربی، صبا ۲، نسیم ۲، قطعه ۳۶۹۹

تلفن: ۰۲۶ ۳۰۰۰۴۵۶

آدرس دفتر پخش و فروش: شهران شمالی، جنب بانک ملی، ساختمان بانک سپه، پلاک ۱۶۴، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱ ۴۴۳۰۰۱۲۲



manure

Seed<sup>on</sup>  
best of grow

nasiko

سحاب غنچه septa