



محصولات دام و طیور و آبزیان به مالت



عصاره مالت مخصوص طیور :

"عصاره مالت مخصوص طیور" به مالت "مکملی خوراکی و مایع است که با فراوری حرارتی و آنزیمی تولید می شود .

عصاره مالت طیور سرشار از ویتامین های گروه B،E ، املاح مورد نیاز طیور از جمله آهن، منگنز، روی، سلنیوم، اسید های آمینه آزاد (گلوتامیک، آسپارتیک، والین، لوسین و ایزولوسین)، ترکیبات فیتو شیمیایی زیست فعال (اسید فنولیک، فلانوئید، فیتوسترول و فولات) و مالتوالیگوساکاریدها (مالتو دکسترین و مالتوتریوز) است.

ساز و کار عمل :

ویتامین های گروه B و اسیدهای آمینه آزاد سبب افزایش خوشخوراکی جیره و اشتها طیور می شود.

سلنیوم و ویتامین E سبب افزایش فعالیت آنتی اکسیدانی و ترکیبات فیتو شیمیایی زیست فعال سبب تقویت سیستم ایمنی می شوند.

مواد معدنی ارزشمند باعث مستحکم شدن اسکلت پرندگان می شود.

مالتوالیگوساکارید و برخی ترکیبات فیتو شیمیایی زیست فعال به واسطه داشتن خاصیت پری بیوتیکی سبب افزایش تعداد باکتری های مفید دستگاه گوارش مانند لاکتوباسیلوس ها و کاهش تعداد باکتری های مضر مانند اشریشیا کلی می شوند.

مزایای مصرف :

- بالا بردن خوش خوراکی جیره و اشتها ی طیور
- درمان بیماری آسیت
- تقویت عملکرد دستگاه گوارش

- بهبود شاخص های ایمنی و آنتی اکسیدانی

- افزایش سلامت و کاهش تلفات

- بهبود ضریب تبدیل

- تقویت عملکرد رشد

- بهبود استرس های گرمایی و جابجایی

- کاهش تلفات

توجیه اقتصادی مصرف عصاره مالت طیور:

دامپزشکان و پرورش دهندگان طیور در سراسر کشور از نوشیدنی ماءالشعیر موجود در بازار جهت درمان بیماری آسیت، مشکلات کلیوی و ... استفاده می کنند، ماده مؤثره موجود در این نوشیدنی که دامپزشک و پرورش دهندگان طیور را راغب به استفاده از این نوشیدنی می کند ترکیبات موجود در عصاره مالت (دانه جو جوانه زده و خشک شده) است.

دستور استفاده عصاره مالت مخصوص طیور :

مخلوط با دان :

۲کیلوگرم عصاره مالت مخصوص طیور + ۳ لیتر آب ولرم + ۱۰۰۰کیلوگرم دان

ابتدا ۲ کیلوگرم عصاره را در ۳ لیتر آب ولرم مخلوط نمایید و سپس به تدریج همزمان با میکس شدن دان درون میکسر ریخته شود تا با دان کاملاً مخلوط گردد.

محلول در آب :

۲ کیلوگرم از عصاره مالت+۳ لیتر آب ولرم + لیتر آب مصرفی طیور

ابتدا ۲ کیلو گرم از عصاره مالت را در ۳ لیتر آب ولرم رقیق کرده و محلول را به ۱۰۰۰ لیتر آب مصرفی اضافه می کنیم .

مشخصات محصول:

ویتامین های گروه B : ۸۸۷ ppm

ویتامین E : ۳/۲ ppm

مالتوالیگوساکارید: ۷۰ %

اسیدهای آمینه: ۶ %

روی: ۵ ppm

سلنیوم: ۲۰۲ ppm

رطوبت : ۲۰ %

خاکستر : ۲ ≤ %



Poultry
Malt
extract



محصول	درصد مالت	مقدار مصرف	ماده مؤثره	قیمت
عصاره مالت طیور	۱۰۰	۲ کیلو گرم در هزار لیتر آب	۲۰۰۰ گرم	۵۵,۰۰۰ تومان
نوشیدنی ماء الشعیر	۵-۶	۵ لیتر در هزار لیتر آب	۳۰۰ گرم	۵۰,۰۰۰ تومان

• بسته بندی:

۵ لیتری و ۷/۵ کیلو گرمی

• شرایط نگهداری:

در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

• تاریخ انقضا:

۱ سال پس از تولید

مکمل ویتامینه زنبورعسل :

مکمل ویتامینه مالت مخصوص زنبورعسل، یک مکمل خوراکی مایع بر پایه مالت است که با ویتامین‌های ضروری مورد نیاز زنبورعسل غنی شده است. این مکمل با استفاده از روش‌های فرآوری حرارتی و آنزیمی از دانه جو جوانه‌زده تولید می‌شود. ساختار و ترکیبات شیمیایی منحصر به فرد عصاره مالت زنبورعسل آن را به یک مکمل طبیعی و عالی برای مصارف گوناگون تبدیل کرده است. عصاره مالت زنبورعسل سرشار از ترکیبات مفیدی مانند ویتامین‌های گروه E، B، املاح مفیدی از جمله آهن، منگنز، روی، سلنیوم، اسیدهای آمینه آزاد (گلوتامیک، آسپارتیک، والین، لوسین و ایزولوسین)، ترکیبات فیتو شیمیایی زیست فعال (اسیدفنولیک، فلانوئید، فیتوسترول و فولات) و مالتوالیگوساکارید(مالتو دکستترین و مالتوتریوز) است.

عصاره مالت در همه فصول و با هدف تقویت کلنی از نظر میزان پرورش نوزادان، طول عمر زنبورهای کارگر و در نهایت بهبود عملکرد جمعیت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مزایای مصرف :

- تأمین نیازهای حیاتی زنبورعسل در طول رشد
- تقویت سیستم هضم و گوارش
- جذب بهتر و افزایش متابولیسم گرده
- بهبود بافت و مزه خمیر
- خوش خوراک تر شدن غذا برای زنبور و جذب بیشتر زنبورها به خوراک
- افزایش ترشح ژل رویال
- افزایش تخم ریزی ملکه

- افزایش فعالیت صحرا چرایی زنبور
- افزایش تولید عسل
- کاهش استرس ناشی از تنش های محیطی (گرما، ریزگردها و جابجایی)
- بهبود مشکلات گوارشی
- کاهش مصرف آنتی بیوتیک ها و هزینه های درمان
- تقویت سیستم ایمنی
- افزایش و تقویت فلور میکروبی دستگاه گوارش
- بهبود کیفیت عسل به دلیل کاهش ساکارز



عملکرد محصول :

- **تأثیر عصاره مالت زنبور عسل بر سیستم آنتی اکسیدانی**

عصاره مالت دارای ترکیباتی مانند سلنیوم، روی، منگنز و منیزیم با خاصیت آنتی اکسیدانی بالا است. این عناصر کمیاب در ساختار آنزیم‌هایی مانند گلوتاتیون پراکسیداز و سوپراکسید دیسموتاز حضور دارند و نقش مهمی در سیستم آنتی اکسیدانی ایفا می‌کنند.

- **تأثیر بر سیستم ایمنی**

عصاره مالت حاوی ویتامین‌های گروه E و B است. این ویتامین‌ها باعث بهبود عملکرد سلول‌های اولیه سیستم ایمنی غیر اختصاصی می‌شوند و از رشد ویروس‌ها و عوامل میکروبی جلوگیری می‌کنند.

- **تأثیر بر سیستم گوارشی**

عصاره مالت دارای دارای قندهای مالتوز و مالتوتریوز است که به عنوان پری بیوتیک عمل کرده و باعث رشد میکروب‌های مفید روده و بهبود عملکرد دستگاه گوارش می‌شود.

- **تأثیر بر هضم و جذب مواد غذایی**

عصاره مالت حاوی آنزیم‌های فعال مانند آلفا و بتا آمیلاز، فروکتاناز، دکستریناز، فیتاز، زایلاناز و سلولاز است که به هضم مواد نشاسته‌ای و سلولوز موجود در خوراک کمک می‌کنند.

- **تأثیر بر طعم**

عصاره مالت دارای ترکیبات اروماتیک فراوان است که علاوه بر خوشبو شدن خوراک به بهبود طعم آن نیز کمک می‌کند.

روش مصرف:

استفاده در شهد: ۱ کیلوگرم از مکمل ویتامینه مالت در ۱۰۰ لیتر شربت شکر حل نموده و بسته به شرایط و جمعیت کندو، یک روز در میان به هر کندو داده شود

استفاده در خمیر: ۱ کیلوگرم از مکمل ویتامینه مالت را به ۲۵ کیلوگرم خمیر خمیر مورد نظر اضافه نموده و ۲۵۰ گرم از خمیر حاصل برای هر کندو استفاده نمایید.

- بسته بندی:

۱/۵ لیتری و ۱/۵ کیلوگرمی

- شرایط نگهداری:

در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

- تاریخ انقضا:

۱ سال پس از تولید



پرومالت (سین بیوتیک) :

پودر عصاره مالت + پروبیوتیک

دستگاه گوارش زنبورهای عسل محل استقرار جمعیت میکروبی ویژه ای است که در تخمیر و هضم قندها و کربوهیدرات های پیچیده، خنثی سازی سموم، بیوسنتز مواد مغذی، تقویت سیستم ایمنی و مقابله با عوامل بیماری زا نقش مهمی بر عهده دارد. از این رو، عواملی مانند رژیم غذایی، آلودگی های محیطی و پاتوژن ها که توازن جمعیت میکروبی دستگاه گوارش زنبورهای عسل را تحت تاثیر قرار می دهد، می توانند سلامت و عملکرد کلنی را با خطر جدی مواجه کند. پرومالت با خاصیت پری بیوتیکی و داشتن پروبیوتیک های مخصوص زنبور عسل باعث بهبود فلور میکروبی دستگاه گوارش زنبور عسل می شود.

مزایا :

- تعادل میکروبی دستگاه گوارش
- بهبود هضم و جذب مواد غذایی
- افزایش مقاومت به بیماری
- افزایش طول و بازسازی میکروویلیهای روده
- کاهش هزینه های دارو و درمان
- بهبود عملکرد سیستم ایمنی
- افزایش عمر زنبور عسل
- افزایش تخم ریزی در ملکه
- پیشگیری از عوامل استرس زا

مقدار و نحوه مصرف:

- **استفاده در خمیر:** ۵۰۰ گرم پرو مالت را به ۷/۵ کیلو گرم خمیر اضافه کرده و ۲۵۰ گرم از خمیر حاصل را برای هر کندو مصرف نمایید.
- **استفاده با شربت شکر :** ۱۰۰۰ گرم پرو مالت را به ۳ لیتر شربت شکر ۱ به ۱ اضافه و سپس متناسب به شرایط و جمعیت کندو یک روز در میان به هر کندو داده شود .

مشخصات محصول:

DM : ۹۵%

Probiotic : ۴%

Maltose : ۳۲%

Vitamin B : ۸۸۷ ppm

Vitamin E : ۳/۲ ppm

Zinc : ۵ ppm

Selenium : ۲۰۰ ppm

Manganese : ۱۲ ppm

Calcium : ۵۵۰ ppm

Phosphor : ۲۲ ppm

Maltotriose : ۲۰%



- بسته بندی:

۱ کیلو گرمی

- شرایط نگهداری:

در جای خشک و به دور از تابش

مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.

- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

تاریخ انقضا:

۱ سال پس از تولید

**Bee
Malt
extract**



پرمیکس قندی به مالت مخصوص زنبور عسل :

زنبوران عسل در فصل سرما و مواقعی که کمبود مواد غذایی در طبیعت مشهود است نیاز به تغذیه تکمیلی دارند از طرفی با توجه به روند صنعتی شدن پرورش زنبور عسل اهمیت تغذیه تکمیلی بیشتر احساس میشود. "پرمیکس قندی به مالت" با توجه به وجود ترکیبات قندی و مغذی در ساختار خود در تأمین انرژی، پروتئین و چربی بدن زنبورهای عسل نقش به سزایی ایفا می کند.

هنگامی که از شربت ساکارز برای تغذیه زنبور استفاده می شود، زنبور عسل باید آنزیم دیاستاز را برای تبدیل ساکارز به فروکتوز، گلوکز و مالتوز ترشح کند که این امر باعث مصرف انرژی بیشتر و تخریب زودرس سیستم آنزیمی زنبور عسل و به دنبال آن کاهش حجم چربی، پروتئین و مرگ زودرس زنبور عسل می شود. با استفاده از "پرمیکس قندی به مالت"، زنبور عسل نیازی به مصرف انرژی برای این فرایند ندارد و قند های گلوکز، فروکتوز و مالتوز به راحتی در دسترس زنبور عسل قرار گرفته و جذب سیستم هضمی زنبور عسل می شوند که در نهایت ضامن زمستان گذرانی ایمن زنبور عسل است.

از دیگر ویژگی های "پرمیکس قندی به مالت" غنی بودن این محصول از ویتامین های گروه B و C است که مصرف کننده را از افزودن این ویتامین ها به شربت بی نیاز می کند.

مزایا:

- افزایش طول عمر زنبورهای عسل
- بهبود کیفیت و کمیت نهایی زنبور های عسل
- افزایش ذخایر بدنی زنبور عسل
- بهبود زمستانگذرانی زنبور عسل
- جذب سریع تر و اثر بخشی بیشتر مواد مورد نیاز بدن زنبور عسل

روش مصرف :

برای هر کندو مقدار ۱ کیلو گرم پرمیکس قندی در ۵/۰ لیتر آب مقطر ۴۰ درجه رقیق شود و در اختیار زنبور قرار گیرد .

مشخصات محصول:

در هر کیلو "پرمیکس قندی به مالت"

۲۰ درصد قند گلوکز

۲۰ درصد قند فروکتوز

۳۰۰۰ ppm ویتامین C

۶۰ درصد قند مالتوز

• بسته بندی:

۷/۵ کیلوگرمی

• شرایط نگهداری:

در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

• تاریخ انقضا:

۱ سال پس از تولید



عصاره مالت مخصوص زنبور :

عصاره مالت مخصوص زنبور یک مکمل خوراکی مایع است که از طریق فرآوری حرارتی و آنزیمی تولید می‌شود. این عصاره حاوی ویتامین‌های گروه E، B آهن، منگنز، روی، سلنیوم، اسیدهای آمینه آزاد (گلوتامیک، آسپارتیک، والین، لوسین و ایزولوسین)، ترکیبات فیتوشیمیایی زیست فعال (اسید فنولیک، فلاونوئید، فیتوسترول و فولات) و مالتوالیگوساکارید (مالتو دکستترین و مالتوتریوز) است.

مزایای مصرف :

- قابل استفاده در تمام فصول سال
- تامین نیاز های حیاتی و تقویت سیستم هضم و گوارش
- جمله افزایش پرورش نوزادان زنبور
- طول عمر زنبورهای کارگر
- بهبود عملکرد جمعیت زنبور
- جذب بهتر و افزایش متابولیسم گرده
- افزایش ترشح ژل رویال
- افزایش تخم ریزی ملکه
- افزایش فعالیت صحرا چرایی زنبور
- افزایش تولید عسل
- کاهش استرس ناشی از تنش های محیطی از قبیل گرما و ریز گردها و جابجایی
- بهبود مشکلات گوارشی
- کاهش مصرف آنتی بیوتیک ها و کاهش هزینه درمان

- تقویت سیستم ایمنی
- تقویت جمعیت میکروبی دستگاه گوارش
- بهبود کیفیت عسل به دلیل کاهش ساکارز

عملکرد محصول :

دستگاه گوارش زنبورهای عسل، محل استقرار جمعیت میکروبی تخصص یافته‌ای است که در تخمیر و هضم قندها و کربوهیدراتهای پیچیده، خنثی سازی سموم، بیوسنتز مواد مغذی، تقویت سیستم ایمنی و مقابله با عوامل بیماریزا نقش مهمی بر عهده دارد. از این رو، عواملی مانند رژیم غذایی، آلودگی های محیطی و پاتوژن ها که توازن جمعیت میکروبی دستگاه گوارش زنبورهای عسل را تحت تاثیر قرار می‌دهد، می‌توانند سلامت و عملکرد کلنی را با خطر جدی مواجه کند

عصاره مالت به سبب داشتن قندهای الیگوساکاریدی و ویتامین های گروه B و فیبر باعث رشد و عملکرد جمعیت میکروبی دستگاه گوارش می‌شود، به همین دلیل بعد از مصرف عصاره مالت مخصوص زنبور عسل، بهبود رشد، بهبود هضم و جذب مواد غذایی، بهبود عملکرد سیستم ایمنی و مقاومت در برابر انواع استرس ها و عوامل بیماری زا و افزایش تولید مشاهده می‌شود.

• مقدار و نحوه مصرف:

استفاده در خمیر:

۲/۵ کیلوگرم عصاره مالت را ۷/۵ کیلوگرم مورد نظر اضافه نموده و ۲۵۰ گرم از خمیر حاصل برای هر کندو استفاده نمایید .

استفاده با شربت شکر:

۱ کیلوگرم از عصاره مالت را در ۳ کیلوگرم شربت شکر یک به یک حل نموده و بسته به شرایط و جمعیت کندو، یک روز در میان به هر کندو داده شود.

مشخصات محصول:

ویتامین های گروه B : ۸۸۷ ppm

ویتامین E : ۳/۲ ppm

مالتوالیگوساکارید: ۷۰ %

اسیدهای آمینه: ۶ %

روی: ۵ ppm

سلنیوم: ۲۰۲ ppm

رطوبت: ۲۰ %

خاکستر: ۲ %

• بسته بندی:

گالن ۷/۵ کیلوگرمی

• شرایط نگهداری:

در جای خشک و به دور از تابش

مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

• تاریخ انقضا:

۱ سال پس از تولید



Bee
Malt
extract



پروبی آکوا/آبزیان (سین بیوتیک):

دستگاه گوارش به عنوان یکی از اعضای حیاتی آبزیان، اهمیت بسیار زیادی دارد به طوری که عدم تعادل در باکتری‌های فلور روده، علاوه بر مشکلات گوارشی، منجر به اختلال در سیستم ایمنی بدن و به خطر انداختن سلامتی آبزیان می‌شود. در این راستا، سین بیوتیک‌ها به عنوان افزودنی‌های خوراکی مفید، نقش مهمی در حمایت از سلامت روده و بهبود عملکرد سیستم ایمنی دارند. پری بیوتیک‌ها به عنوان مواد مغذی برای پروبیوتیک‌ها عمل و باعث رشد پروبیوتیک‌ها به صورت اختصاصی و تقویت اثر آن‌ها می‌شوند (به مکمل حاوی پروبیوتیک و پری بیوتیک، سین بیوتیک می‌گویند).

ساز و کار عمل :

"پروبی آکوا" محصولی از شرکت "به مالت" است و شامل ترکیب قدرتمندی از میلیون‌ها باکتری مفید از جمله لاکتوباسیلوس، باسیلوس‌های اختصاصی آبزیان و پری بیوتیک‌های اختصاصی آن‌ها مانند مالتوز، مالتوتریوز، دکستترین و مالتودکستترین است. این ترکیب باعث بازسازی و تنظیم فلور میکروبی، بهبود هضم و جذب مواد غذایی، تقویت سیستم گوارش و سیستم ایمنی آبزیان می‌شود. پروبی آکوا بسیار مقاوم است و می‌تواند بدون آسیب از محیط اسیدی دستگاه گوارش عبور کند و با کانت بسیار بالا در روده جایگزین شود از این رو سبب بازگشت تعادل فلور میکروبی دستگاه گوارش و افزایش باکتری‌های مفید روده می‌شود از طرفی پس از بازسازی فلور میکروبی و کاهش جمعیت میکروارگانیسم‌های مضر و افزایش طول پرزهای روده میزان هضم و جذب مواد غذایی افزایش می‌یابد که این امر سبب بهبود رشد و افزایش وزن ماهی می‌گردد. لازم به ذکر است این محصول سبب تقویت سیستم ایمنی و جلوگیری از بروز بیماری‌های عفونی و مشکلات گوارشی و کاهش مرگ و میر آبزیان نیز می‌شود.

موارد مصرف :

- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- تنظیم و بازسازی فلور میکروبی
- بهبود وزن گیری
- بهبود راندمان و عملکرد تولید
- تقویت سیستم ایمنی
- کاهش بروز بیماری های عفونی (ناشی از آئروموناس و سودوموناس)
- جلوگیری از بروز بیماری های انگلی دستگاه گوارش
- پیشگیری از بروز مشکلات گوارشی
- کاهش اثرات منفی ناشی از استرس (کاهش درجه حرارت،
- افزایش یا کاهش PH و بالا رفتن شوری آب



مقدار و نحوه مصرف:

۵ کیلوگرم در هر تن خوراک

مشخصات محصول:

مالتوز: ۵۲ %

مالتوز تریوز: ۱۰ %

دکستروز: ۱۵ %

ویتامین های گروه B ۱ ppm

شمارش کلی باکتری ۱۰۱۲ cfu/kg * ۹.

- بسته بندی:
۵ کیلوگرمی و ۱ کیلوگرمی

- شرایط نگهداری:
در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

- تاریخ انقضا:
۱ سال پس از تولید



عصاره مالت مخصوص اسب :

انقلابی در مکمل های طبیعی و گیاهی

عصاره مالت مخصوص اسب مکملی مایع و گیاهی است که از دانه جو جوانه زده طی فرایند حرارتی و آنزیمی تولید می شود. عصاره مالت شرکت "به مالت" از مرغوب ترین دانه های جو مخصوص تولید مالت و مطابق با استانداردهای انسانی تولید می شود.

طی فرایند جوانه زنی مواد مغذی دانه افزایش می یابد و آنزیم های خاصی برای شکستن نشاسته تولید می شود در ادامه طی فرایند عصاره گیری مواد مغذی و آنزیم ها از دانه خارج و در عصاره ذخیره می شوند .

مکمل عصاره مالت حاوی ویتامین های گروه E ، B و C، اسیدهای آمینه ضروری، قند های دی ساکاریدی و تری ساکاریدی، آنزیم های فعال و عناصر معدنی است.

ساز و کار اثرگذاری :

• تأثیر عصاره مالت بر سیستم آنتی اکسیدانی :

عصاره مالت حاوی ترکیباتی مانند سلنیوم، روی، منگنز و منیزیم با خاصیت آنتی اکسیدانی بالا است. این عناصر کمیاب در ساختار آنزیم هایی از قبیل گلوکاتیون پراکسیداز و سوپر اکسید دسموتاز حضور دارند که نقش مهمی در سیستم آنتی اکسیدانی بازی می کنند.

• تأثیر عصاره مالت بر سیستم ایمنی :

عصاره مالت حاوی ترکیبات قندی و ویتامین های گروه B و E است. این ویتامین ها باعث بهبود عملکرد ماکروفاژها یا همان سلول های اولیه سیستم ایمنی غیر اختصاصی می شوند.

• تأثیر عصاره مالت بر سیستم گوارشی :

عصاره مالت حاوی قند های مالتوز و مالتو تریوز است که بهترین قندهای مغذی برای باکتری های روده هستند و باعث بهبود عملکرد باکتری های مفید روده و بهبود عملکرد دستگاه گوارش می شوند.

• تأثیر عصاره مالت بر هضم و جذب مواد غذایی :

عصاره مالت حاوی آنزیم‌های فعال مانند آلفا و بتا آمیلاز، فروکتاناز، دکستریناز، فیتاز، زایلاناز و سلولاز است که به هضم مواد نشاسته‌ای و سلولوز موجود در خوراک کمک می‌کنند.

• تأثیر عصاره مالت بر طعم:

عصاره مالت دارای ترکیبات اروماتیک فراوان است که علاوه بر خوشبو شدن خوراک اسب به بهبود طعم آن نیز کمک می‌کند.

مزایای مصرف:

- بهبود فلور میکروبی روده اسب
- بهبود هضم و جذب مواد غذایی
- کاهش استرس
- جذاب و خوشبو شدن خوراک اسب
- کاهش نفخ
- درخشانی پوست و موی اسب
- بهبود عملکرد اسب‌های مسابقه‌ای

مقدار و نحوه مصرف:

۱۵۰ گرم دو بار در روز به صورت مخلوط با خوراک استفاده شود.

مشخصات محصول:

ویتامین‌های گروه B: ۸۸۷ PPM	اسیدهای آمینه: ۶ %	رطوبت: ۲۰ %
ویتامین E: ۳/۲ PPM	سلنیوم: ۲۰۲ PPM	خاکستر: ۲ ≤ %
مالتوالیگوساکارید: ۷۰ %	روی: ۵ PPM	

- بسته بندی:
گالن ۷/۵ کیلو گرمی

- شرایط نگهداری:

در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

- تاریخ انقضا:

۱ سال پس از تولید



Horse
Malt
extract



پودر گندم جوانه زده :

جوانه زنی از قدیمی ترین عملیات زیست فناوری محسوب می شود و پودر گندم جوانه زده محصولی گیاهی و شگفت انگیز با خواص فوق العاده است.

ساختار شیمیایی پودر گندم جوانه زده :

کربوهیدرات ها:

مالتوز، مالتوتریوز و فرکتوز

اسیدهای چرب:

اسیداولئیک، اسید آلفا لینولئیک و اسید استئاریک

ویتامین ها:

ویتامین های گروه B از جمله تیامین، نیاسین، فولات، ویتامین E و ویتامین C

عناصر معدنی:

آهن، روی، سلنیوم، فسفر و منگنز

اسیدهای آمینه:

لوسین، ایزولوسین، متیونین، والین و...

گندم جوانه زده به واسطه داشتن این مواد مغذی به عنوان یک منبع تغذیه با ارزش بالا و قیمت مناسب می تواند در خوراک انواع دام، طیور، آبزیان و ... استفاده شود.

مزایای استفاده:

• ایجاد طعم و مزه مطلوب در خوراک

• کاهش استرس های گرمایی و جابجایی

• بهبود سیستم ایمنی

• ایجاد مقاومت بدنی

• افزایش طول عمر

- **دستور و نحوه مصرف:**

۱ کیلوگرم پودر گندم جوانه زده در ۵ کیلو خمیر شیرین استفاده شود.

- **پودر گندم جوانه زده شامل :**

کربوهیدرات: مالتوز، مالتوتریوز، فرکتوز

اسیدهای چرب: اسید اولئیک، اسید آلفا لینولئیک، اسید استئاریک

ویتامین ها شامل ویتامین های گروه B از جمله تیامین، نیاسین، فولات - ویتامین E

ویتامین C

عناصر معدنی شامل آهن روی سلنیوم فسفر، منگنز

اسیدهای آمینه لوسین، ایزولوسین، متیونین، والین و.....

گندم جوانه زده به واسطه داشتن این مواد مغذی به عنوان یک منبع تغذیه با ارزش

و قیمت مناسب است.

- **مشخصات محصول:**

ارزش تغذیه ای پودر جوانه گندم در کیلوگرم

ویتامین سی : ppm ۵۰۰

ویتامین ب کمپلکس : ppm ۹۰۰

کربوهیدرات : % ۶۰

انرژی : ۳۶۷ کالری

چربی : % ۳

پروتئین : % ۱۰

فسفر : ppm ۵۰۰

کلسیم : ppm ۵۴

پتاسیم : ppm ۶۷۱

آهن : ppm ۶/۹

فیبر : % ۱/۸

- **بسته بندی: ۱ کیلوگرمی**