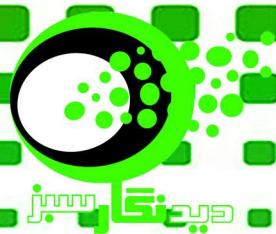




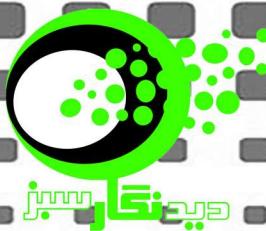
انقلابی در پرورش ارگانیک محصولات کشاورزی

به روش 100% مکانیزه و بهداشتی



شرکت دید نگار سبز

یک شرکت دانش بنیان اختصاصی است که با مهمترین مراکز و کارخانه های مدرن و دارای تکنولوژی در دنیا به صورت همکاری متقابل یکی از بهترین روش های تولید علوفه دام و محصولات غذی مرتبط را با آخرین فناوری های روز دنیا به عنوان دستگاه های کاملاً اتوماتیک در تمامی سایز ها و ظرفیت های مورد نظر در ایران تولید نموده و آمادگی دارد با توجه به شرایط مشتریان و علاقه مندان به این روش تولید محصولات خود را با بالاترین سطح استاندارد ارائه نماید . این شرکت با بهره گیری از متخصصان سخت افزاری و نرم افزاری در زمینه های مکانیک ، الکترونیک ، نرم افزار و ... علاوه بر راه اندازی ماشین آلات سیار تمام اتوماتیک تمامی موارد ایستگاهی در ظرفیت های بیشتر از ۱۰۰۰ کیلوگرم در روز را نیز نصب ، راه اندازی و آموزش و پشتیبانی نموده و به کاربران اطمینان می دهد در هیچ شرایطی مشکل توقف و کار با ماشین الات این شرکت را نخواهند داشت





سیستم تولید علوفه و جوانه از همه نوع بذر
به روش تمام مکانیزه و بدون دخالت دست
فقط در یک هفته



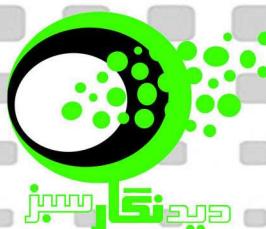
هفت روز هفته به صورت ۲۶ ساعته

- ✓ دانه هوشمند دید نگار سبز سیستم رشدی است که برای تولید جوانه از بذر های گوناگون مانند: جو، گندم، جو دوسر و دانه هایی مانند ذرت بذر و علوفه گوجه فرنگی و ... طراحی شده است.
- ✓ دانه هوشمند دید نگار سبز یک سیستم هیدرопونیک خاص رشد میباشد که در تمام طول سال صرف نظر از اب و هوای سخت و برقی و یا شرایط اب و هوایی نامساعد علوفه ای تازه و با کیفیت بسیار بالا و یکنواخت را تولید مینماید.
- ✓ دانه هوشمند دید نگار سبز در هر فصل و هر منطقه جغرافیایی میتواند علوفه تازه و با کیفیت بالا و یکنواخت تولید نماید و تقاضاتی بین محصول آن به نسبت جغرافیا و یا اب و هوای وجود ندارد.
- ✓ دانه هوشمند دید نگار سبز میتواند علوفه مورد نظر را بدون استفاده از هر گونه کود شیمیایی تولید نماید. که ما آن را سیستم تولید علوفه کاملاً طبیعی مینامیم.

مزایا و منافع اقتصادی

- ✓ کاهش هزینه های تغذیه دام
- ✓ کاهش هزینه های دامپزشکی
- ✓ کارگر کمتر، نگهداری بسیار آسانتر نسبت به پرورش علوفه سنتی
- ✓ مصرف انرژی و آب کمتر نسبت به پرورش علوفه در زمین
- ✓ حذف و یا عدم نیاز به زمین های بزرگ
- ✓ بازدهی بسیار بالا در کوچکترین مکان در مقایسه با پرورش به صورت سنتی
- ✓ حذف و یا کاهش انبارهای مورد نیاز، هزینه های انتقال بین آنها و مشکلات عدیده در این زمینه.
- ✓ حذف ضرورت فعالیت متناسب با فصل ها برای تولید علوفه ها
- ✓ عدم نیاز به هزینه های زیر ساختی مانند آبیاری قطره ای، کانال سازی، تراکتور و ...
- ✓ فاصله بسیار کوتاه کاشت تا برداشت.

✓ در طول فرایند رشد سیستم به هیچ نوع کود شیمیایی و یا طبیعی نیاز ندارد.



مشخصات :

- ✓ بهره برداری از عایق مناسب و کامل در چرخه تولید که باعث کاهش انرژی به میزان قابل توجهی میشود.
- ✓ بهره برداری از طراحی پیشرفته گرمایش و سرمایش تخصصی و مجهر به واحد های گردش هوا.
- ✓ سیستم اسکلت مادام عمر که متناسب با سینی های تولید طراحی شده و بالاترین بهروزی را دارد.
- ✓ کاربرد مواد ضد سایش در ساخت اسکلت ها و سینی های تولید.
- ✓ طراحی خاص وارگونومیکی سینی های تولید که کمترین چالش را در سیستم نیمه اتوماتیک دارد.
- ✓ مجهر به سیستم کنترل مرکزی و نرم افزار عملکرد تمام اتمات که به صورت بسیار ساده قابل اموزش بوده و میتواند توسط افراد غیر متخصص نیز مورد بهره برداری قرار گیرد.
- ✓ نصب سیستم های تولید علوفه به صورت علمی، بهداشتی و کاملاً اتوماتیک.
- ✓ بهره برداری از سیستم نوردهی منحصر به فرد که تمام شرایط مورد نیاز گیاه را فراهم می نماید.
- ✓ بهره برداری از سیستم تمام اتمات فیلتر اسیون آب.

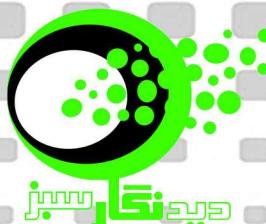
فواید محصول

- ✓ باعث افزایش بازده شیر و گوشت دام می شود.
- ✓ به دلیل دارا بودن درصد بالایی بتا کاروتون سیستم اینمی بدن حیوان تقویت شده و میزان و فرخ باروری و تخمک گذاری آن را افزایش میدهد.
- ✓ درصد بالای هضم غذا تا ۹۵ درصد دریافت سیستم گوارش حیوان را تقویت کرده و به آن ها در پایداری سلامتیشان کمک می کند.
- ✓ فعال سازی انزیم های طبیعی، افزایش درصد انتی اکسیدان ها و افزایش فیبرها و قند طبیعی در بدن.
- ✓ علوفه تازه به روش سیستمی دانه هوشمند دید نگار سبز در مقایسه با علوفه خشک و سنتی از ویتامین ها، انتی اکسیدان ها، بیوتین، درصد آزاد فولیک اسید بالاتری برخوردار است.
- ✓ این نوع علوفه در مقایسه با روش های سنتی از پر و تین خام بالاتری برخوردار است.

✓ مشکلات سلامتی کمتر برای دام ها.

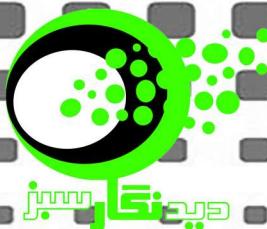
✓ میزان نشاسته کمتر.

✓ پایداری بیشتر.



فرآیند های سود دهنده

تولید در ۳۶۵ روز سال با کنترل ۱۰۰ درصدی شما
نهایت تولید ممکن
رشد افزایشی محصول
با لاترین بازدهی در مکان بسیار کوچک
حداقل مصرف آب
حداقل مصرف انرژی
نگهداشت بسیار آسان
رفع مشکل ساده
بدون هیچ زحمتی برای کارگر
داشتن بالاترین مواد مغذی بدون داشتن مواد صنعتی





کاربری آسان

ریختن بذر های تمیز و شسته شده داخل سینی های تولید
تغذیه سینی در داخل سیستم

نور کافی ، شرایط یکنواخت آب و هوایی ، و ابیاری میکروب زدایی شده با اکسیژن
غنى شده به صورت اتوماتیک برای رشد فراهم می شود

بعد از هفت روز از اولین تلاش شما میتوانید دام های خود را با علوفه تازه تغذیه نمایید
حالی کردن و شستن سینی های تولید به صورت اتوماتیک و یا نیمه اتوماتیک و
استفاده مجدد آن ها در تولید به کرار

بعد از ۷ روز از کاشت اولیه تولید شروع شده و هر روز میزان
ثابتی علوفه خواهید داش

بیش از 10 برابر کاشت برداشت نمایید



=



**صرفه جویی آب با استفاده از
سیستم گردش مجدد**

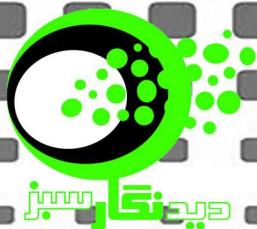


اطلاعات مواد مغذی رشد جوانه جو

نوع مواد مغذی	واحد	نتیجه گیری
پروتین خام	%	۲۰/۲
چربی	%	۴/۳
فیبر های خام	%	۱۱/۳
نشاسته	%	۱۵/۵
دریافت انرژی متابولیز کننده در نشخوار کننده ها	MJ/Kg	۱۲/۱
کلسیوم	%	۰/۱۵
پتاسیم	%	۰/۷
منیزیوم	%	۰/۲۴
فسفر	%	۰/۴۶
سولفر	%	۰/۲۸
بورن	Mg/kg	۲۲
کوپر	Mg/kg	۱۱
آهن	Mg/kg	۱۶۰

استاندارد مواد مغذی مورد نیاز دام

نوع ۲ (IS:2052, 1979, reaffirmed 1990)	نوع ۱ (IS:2052, 1979, reaffirmed 1990)	ویژگی
۱۱	۱۱	میزان رطوبت MAX.%
۲۰	۲۲	پروتین خام MAX.%
۲/۵	۳	چربی خام MINIMUM.%
۱۲	۷	فیبر خام MAX.%
۴	۳	حکستر نامحلول اسیده MAX.%



نتایج بدست آمده از تست پرورش گاو با جوانه ذرت و جو

گاو گوشتی

بطور غیر قابل باوری گاو هایی که از علوفه تازه به روش فوق استفاده مینمایند وزن قابل توجه بیشتری می گیرند ضمن اینکه از خوراک کمتری نسبت به روش های سنتی تغذیه نموده اند.

افزایش نرخ آبستنی در گوساله های ماده در مراتع بسیار فقیر

افزایش نرخ شیر دهی در گله ها در مراتع بسیار فقیر

توسعه استقامت و بشاشی رنگ و پوست دام ها

گاو شیرده

افزایش نرخ شیر دهی در گله با کاهش مواد مغذی تکمیلی در مقایسه با روش سنتی

افزایش کیفیت و چربی شیر

افزایش نرخ آبستنی در گاه های شیر ده

کاهش نرخ بیماری در گله های گاو

افزایش بهره وری در گوساله هایی که در جایگزین شیر با این نوع علوفه تغذیه می شوند.

جمع		کنسانتره		سبز		خشک		نگذیه با جوانه و کنسانتره
Rs,	Qty,	Rs,	Qty,	Rs,	Qty,	Rs,	Qty,	
204/-	34Kg	108/-	6Kg	66/-	22Kg	30/-	6Kg	
158/-	27Kg	54/-	3Kg	64/-	16Kg	40/-	8Kg	نگذیه معمولی

هزینه بر اساس واحد پول کشور های شبه قاره هند مانند پاکستان ، سری لانکا و ... و هزینه های مصرف روزانه بوده در حالیکه نرخ شیردهی از ۱۵ تا به ۲۵ لیتر ارتفاع یافته است

نرخ تغذیه در روز (تازه) بر حسب کیلو گرم	سایز و اندازه مورد نیاز
۲	در فصل های خشک
۴	گوساله چراگاه
۶	گاو چراگاه
۸	گاو شیری کوچک
۱۲	گاو کمتر از ۳۰۰ کیلو
۱۲-۲۰	گاو بیشتر از ۳۰۰ کیلو
۱۲-۲۰	گوساله و گاو گوشتی
۲۰	گاو بزرگ گوشتی





نتایج بدست آمده از تست پرورش گوسفند و بز با جوانه ذرت و جو

نرخ تغذیه در روز(تازه) بر حسب کیلو گرم	سایز و انرژی مورد نیاز
۰/۵	در فصل های خشک
۰/۵	گوسفند چراگاه
۱	بره های چاق
۲	اوایل ملحق شدن به گله
۲	گوسفند و بره در اغل
۲/۵	بز

وزن گیری عالی در مراتع فقیر

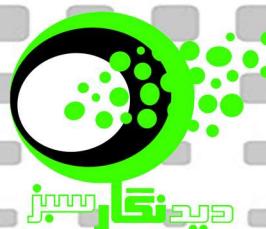
افزایش نرخ باروری در ماده ها و نرها

افزایش نرخ شیر دهی گله حتی در مراتع فقیر

کاهش شدید بیماری بین دام ها

افزایش بازدهی شیر دهی در گوسفدان و بزها

افزایش سر حالی و سلامت گله



طیف ماشین آلات علوفه ساز دید نگار سبز

نسبت ارزش افزوده ذرت	نسبت ارزش افزوده جو	میزان تغذیه کاست با دانه ذرت	میزان تغذیه کاست با دانه جو	اندازه LX-WX-H	میزان تولید خروجی روزانه	کد تولید
1.3=8	1.2=8	15.6kg	14.4kg	2m*2m*2m	100kg(12 biscuit)	T100
1.3=8	1.2=8	23.4kg	21.6kg	3.6m*2.3m*3m	150kg(18biscuit)	T150
1.3=8	1.2=8	46.8kg	43.2kg	5.92m*2.20m*3.0m	300kg(36biscuit)	T300
1.3=8	1.2=8	81.9kg	75.6kg	5.92m*3.0m*3.11m	500kg(63biscuit)	T500

بالاتر از ظرفیت های فوق بر اساس درخواست ساخته و نصب می گردد .

مقایسه سیستم علوفه به روش هوشمند با زمین مورد نیاز در تولید برابر

مرتع	مدل دستکاه
۶ هکتار	دستکاه مدل تی ۱۵۰
۱۲ هکتار	دستکاه مدل تی ۳۰۰
۲۰ هکتار	دستکاه مدل تی ۵۰۰
40 Acres	Os 1000
	توجه : ۲۵ کیلو گرم معادل یک هکتار می باشد .



نتایج بدست آمده از تست پرورش اسب با جوانه ذرت و جو

نرخ تغذیه در روز (تازه) بر حسب کیلو گرم	سایز و انرژی مورد نیاز
۴	اسب کوچک
۸	اسب کاری > 16 ساعت در ماه
۸	اسب آموزشی
۱۲	اسب پرشی
۱۶	اسب مسابقه
۲۰	اسب سنگین باری
۲۴	اسب خاص مسابقه رسمی

کاهش برگشت به شرایط عادی پس از کار سخت

ثبت استهای اسب به خصوص در زمان های استرس زا

کاهش قابل توجه زخم های روده در اسب های مسابقه

کاهش اتفاقات خشک شدن پا در اسب های کاری

توسعه رفتار صحیح اسب برای مثال کاهش ترش رویی اسب های مسابقه و کاری

توسعه زیبایی و بهینه کردن ظاهر اسب

افزایش قابل توجه توان اسب (برابر گزارش پرورش دهنده گان اسب)

افزایش نرخ باروری در اسبان به خصوص در مراتع فقیر

افزایش بهره وری اسب

نتایج حاصله در پرورش اسب با علوفه تازه :

افزایش استهای اسب به میزان بسیار بالا حتی در اب و هوای بسیار گرم که اسب ها مشکل تغذیه دارند.

کاهش استرس اسب

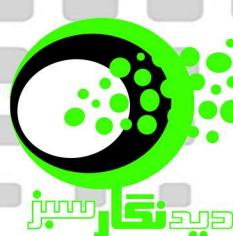
کاهش زخمی شدن اسب به خصوص در اسب های مسابقه

بهینه سازی رفتار اسب

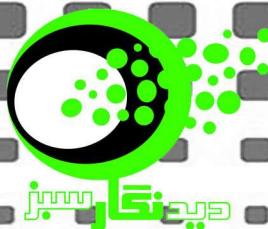
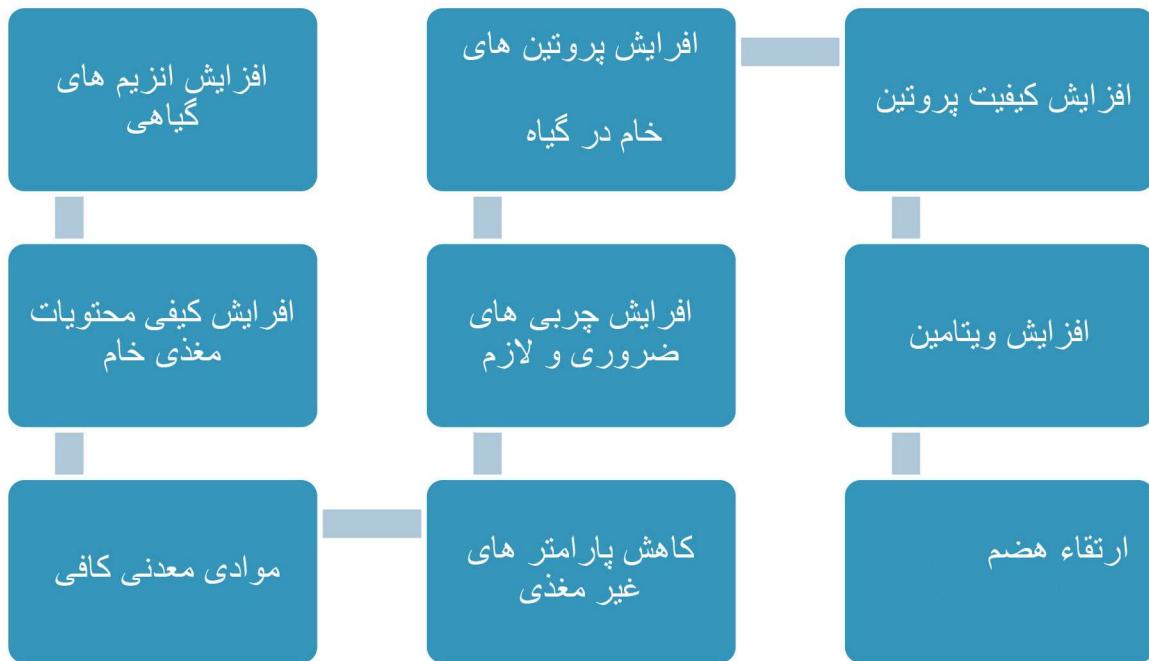
توسعه و بهره وری در درخشانی پوست و موی اسب

افزایش باروری در اسب ها

افزایش کیفیت عملکرد اسب های مسابقه .



فواید علوفه تولید شده به روش هیدروپونیک



نسبت در تعذیه اسب

بهترین سیستم برای پرورش قارچ و کاهو به روش کاملاً بهداشتی و صدرصد ارگانیک

