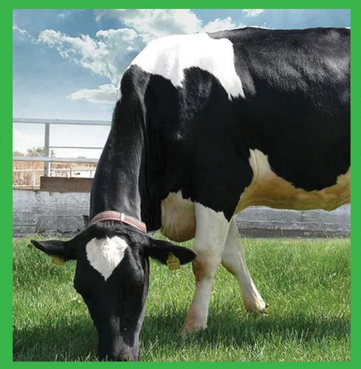
MUTLU
TOHUM

MUTLU TOHUM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Büyükkayacık Organize Sanayi Bölgesi
406 Nolu Sokak No:8 Selçuklu - Konya/TÜRKİYE
Tel: +90 332 **345 39 16** - **Faks**: +90 332 **345 48 78**
info@mutlutohum.com.tr - **www.mutlutohum.com.tr**
444 42 33

İYİ BİR HASAT İÇİN İLK ADIM KALİTELİ BİR TOHUMDUR

THE FIRST STEP FOR A GOOD HARVEST IS HIGH QUALITY SEED



MUTLU
TOHUM

444 42 33

MUTLU
TOHUM

444 42 33

www.mutlutohum.com.tr

FABRİKAMIZ OUR FACTORY

Firmamız Konya Büyükkayacık Organize Sanayi Bölgesinde 13. 500 m² kapalı alan ve 10. 500 m² açık alan olmak üzere toplam 24. 000 m² üzerine kurulu modern tohum eleme ve paketleme fabrikasında faaliyet göstermektedir.

Yüksek kalite standartlarında üretmiş olduğumuz yem bitkileri ve tarla bitkileri tohumluklarını, ileri teknoloji ürünü ve Avrupa standartlarındaki makine ve eleme parkurumuzda hazırlayarak yurdumuz çiftçilerine Sertifikalı Tohumluklar sunmaktayız.

Çiftçimize daha nitelikli ve yüksek verimli tohumlukları sunmak için AR-GE çalışmalarımız da devam etmektedir.

Ülkemiz tarımına ve tohumculuğuna yaptığımız ve yapacağımız hizmetler yine sizlerin tercihleriniz ve tavsiyeleriniz ışığında artarak devam edecektir.

Saygılarımla.

Our high technology seed proccesing factory is located in Konya Buyukkayacık Industrial Area with the total 24. 000 m² which is 13. 500 m² closed and 10. 500 m² open area.

We procces in this factory our high quality production of forage and field crop seeds with the European standarts seed proccesing lines.

Also we are running our Research Department (RD) to supply better quality and higher yielding varieties to our farmers.

Our works for National Agriculture and Seed Sector will continue and develope with our customer's preference and advise.

Best regards.

YEM BİTKİLERİ TOHUMLARI

FORAGE SEEDS

SUNTER

- Anadolu da doğal olarak yetişen birçok yonca çeşidinden seçilerek yüksek kalite değerlerine sahip çeşitlerin özelliklerinin bir araya getirilmesiyle oluşturulmuş üstün nitelikli bir çeşittir.
- Derin ve güçlü kök yapısı sayesinde bir sonraki biçime gelme hızı yüksektir (22-25 Gün).
- Uygun biçim zamanı %12-15 çiçeklenme dönemidir.
- Sunter Yonca yüksek besin değerli bir yonca çeşidi olup, odunsu kısmının az olması ve dallanma mesafesinin birbirine yakın olması sebebiyle çok nitelikli bir yem bitkisidir.

- *It has been breed from selecting best carecteristics from most common growing alfalfas in Anatolia.*
- *Therefore it has good adaptaion of most climates and soil types.*
- *With the deep root system it will grow faster after each cut.*
- *Best time for cuting is %12-15 flowering time.*
- *Sunter has a high feeding value because of more leaves and high protein content.*
- *Sunter has upright growing habit and strong stems. It makes tall plants.*

SUNTER	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Dormanci grubu *Fall dormancy*	6/7
Bitki boyu *Plant height*	90-120 cm
Protein oranı (balyada) *Protein content (bale)*	% 17 - 21
Yaş ot verimi *Green yield*	6. 500-8. 000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2. 600-3. 000 kg/da
Kışa dayanıklılık *Winter resistance*	Yüksek *High*
Ekim miktarı *Sowing amount*	3,5 -5 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	0,5 -1 cm
Çiçek rengi *Flower colour*	Mor *Purple*
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

KAYKAVAL

- İç Anadolu'da doğal ortamda kendiliğinden yetişen bir çok yonca çeşitlerinden, üstün özellikleri olan bitkilerden seçilerek ıslah edilmiş yüksek nitelikli yerli bir çeşittir.
- Derin ve güçlü kök yapısına sahip Kaykaval yonca çeşidi hızlı gelişme enerjisi sayesinde her biçimden sonra hızlı büyüme gösterir.
- Kayseri tipi kaval yonca çeşididir.
- Sap kalınlığı orta ve sapın içi boştur.
- Uygun biçim zamanı %12-15 çiçeklenme dönemidir.
- Kaykaval Yonca'nın gelişme tabiatı diktir. Bu nedenle bitki boylandığında yatmaz ve hasadı da kolay olur.
- Soğuk ve kuraklığa karşı yüksek dirençlidir.

- *It has been selected and breed from most growing alfalfas around mid Anatolia which has higher quality parameters.*
- *With the deep root system it grows faster after each cut.*
- *Stems are medium ticknes and pipe type.*
- *It has upright growing habits. So can be harvested easily.*
- *It has very high resistance to cold and drought.*

KAYKAVAL	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Dormanci grubu *Fall dormancy*	5
Bitki boyu *Plant height*	100-130 cm
Protein oranı *Protein content*	%16-20
Yaş ot verimi *Green yield*	6. 000-7. 000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2. 250-2. 750 kg/da
Kışa dayanıklılık *Winter resistance*	Çok yüksek *Very high*
Ekim miktarı *Sowing amount*	3,5 -5 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	0,5 -1 cm
Çiçek rengi *Flower colour*	Mor *Purple*
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

CAF 110

- Anadolu'nun ılıman ve sıcak bölgelerinde doğal ortamda yetişen değişik bir çok yonca çeşidinden, üstün özellikleri olan bitkilerden seçilerek ıslah edilmiş yüksek nitelikli yerli bir çeşittir.
- Çiçek rengi koyu mavi/mor, yaprak şekli uzun ovaldir.
- Sahil ve geçit bölgelerine uygun bir çeşittir.
- Sap kalınlığı orta ve sapın içi boştur.
- Dallanma mesafesi kısadır ve yoğun, koyu yeşil yapraklıdır.
- Uygun biçim zamanı %12-15 çiçeklenme dönemidir.
- Baharda hızlı gelişme gösterir. Her biçimden sonra da hızlı büyüyerek 20-25 günde biçime gelir.
- Gelişme tabiatı diktir. Bu nedenle bitki boylandığında yatmaz ve hasadı da kolay olur.

- *It has been selected and breed from most common growing alfalfas in mild climates around Anatolia which has higer quality parameters.*
- *It has dark purple flowers and long oval leafs.*
- *Recommended for costal areas and mild climates.*
- *Stems are mid size and pipe type.*
- *Best time for cutting is %12-15 flowering time.*
- *It has fast growing habit in early spring. Can be harvested again every 20-25 days after cuts.*
- *Grows upright. Therfore will grow taller and can be harvested easier.*

CAF 110	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Dormanci grubu *Fall dormancy*	8/9
Bitki boyu *Plant height*	90-110 cm
Protein oranı (balyada) *Protein content (bale)*	%18-22
Yaş ot verimi *Green yield*	8. 000-9. 200 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	3. 000-3. 500 kg/da
Kışa dayanıklılık *Winter resistance*	Orta *Medium*
Ekim miktarı *Sowing amount*	3,5 -5 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	0,5 -1 cm
Çiçek rengi *Flower colour*	Koyu Mor *Dark purple*
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

YONCA ALFALFA *Medicago sativa*

GIULIA

- Avrupa da yaygın olarak yetiştirilen bir yonca çeşididir. İtalya orginlidir.
- Flemish tipi bir yoncadır.
- Baharda yüksek çıkış gücü ve her biçimden sonra hızlı büyüme karekteri gösterir.
- Soğuğa, kuraklığa ve birçok yonca hastalıklarına karşı yüksek toleranslıdır.
- Çok yüksek vegitatif gelişim gösterir. Yüksek verimlidir ve yüksek protein içeriğine sahiptir.
- Büyüme karekteristiği diktir.

- *It is a Italian variety which is planting widely in Europe.*
- *Gulia is flemish type alfalfa.*
- *It has a fast growing habit in early spring also after each cut.*
- *High resistance to cold, drought and most alfalfa disease.*
- *High productivity and high protein content.*
- *Grows up right.*

GIULIA	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	EU/İtalya *EU/Italy*
Dormanci grubu *Fall dormancy*	6
Bitki boyu *Plant height*	90-105 cm
Protein oranı (balyada) *Protein content (bale)*	%16-20
Yaş ot verimi *Green yield*	6. 000-7. 300 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2. 200 -2. 800 kg/da
Kışa dayanıklılık *Winter resistance*	Yüksek *High*
Ekim miktarı *Sowing amount*	3,5 -5 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	0,5 -1 cm
Çiçek rengi *Flower colour*	Mor *Purple*
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to deseases*	Yüksek *High*

CLAUDIA

- Geçit ve sahil bölgelerinde rağbet gören bir yonca çeşididir.
- Büyüme karekteristiği dik ve bitki boyu uzundur.
- Kardeşlenme kabiliyeti yüksek olup yoğun yapraklıdır.
- Her biçimden sonra hızlı büyüme gösterir ve normal bakım şartlarında 20-25 günde yeniden biçime gelir.
- Genel yonca kök ve yaprak hastalıklarına ve soğuğa karşı direnci yüksektir.
- Bitki sapı ince ve içi boş bir yapıya sahiptir.

- *Mostly planting in costal and crossover areas.*
- *Grows upright and it has taller plants.*
- *High tillering habit and dense leaf ratio.*
- *Fast growing after each cut. Under normal conditions can be harvested every 20-25 days.*
- *Tolerance to cold and resistance to most alfalfa root and leaf disease.*
- *It has thin stems with empty inside.*

CLAUDIA	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	EU/ İtalya *EU/Italy*
Dormanci grubu *Fall dormancy*	7/8
Bitki boyu *Plant height*	90-110 cm
Protein oranı (balyada) *Protein content (bale)*	% 17-21
Yaş ot verimi *Green yield*	7. 000-7. 800 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2. 750-3. 250 kg/da
Kışa dayanıklılık *Winter resistance*	Orta *Medium*
Ekim miktarı *Sowing amount*	3,5 -5 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	0,5 -1 cm
Çiçek rengi *Flower colour*	Mor *Purple*
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to deseases*	Yüksek *High*

VANDA

- Avrupa'da uzun yıllar bir çok ülkede çoğunlukla üretimi yapılan ,İsveç Ulusal Test Merkezinde kontrol çeşidi olarak kullanılan bir çeşittir.
- Dik gelişme gösterir ve yatmaya karşı dayanıklıdır.
- Soğuk ve kuraklığa yüksek dayanıklı , yüksek rakımlı bölgelere de adaptasyonu oldukça iyidir.
- *Fusarium* ve diğer yonca hastalıklarına karşı oldukça yüksek dayanıklılık gösterir.
- Yoğun yapraklı ve yüksek protein içeren balya verimi sağlar.
- Erken baharda hızlı gelişim gösterir , her hasattan sonra hızlıca biçime gelir.
- İyi bakım şartlarına göre minimum beş yıl veya daha fazla yüksek verimini devam ettirir.

- *It has been farming long years in Europe also using as a control variety for Swiss Natioanal Test Center.*
- *It's grow upright and resistance to lodging.*
- *High tolerance for cold and dry lands also good adabtability for high altitude.*
- *It's high resistance to Fusarium and all other alfalfa disease.*
- *It produce high leaf and protein content bales.*
- *Grows faster in early spring and after each cut grows fast for next harvest.*
- *It keeps high yielding minimum five years and under good conditions grows more years.*

VANDA	
Menşei / Üretim Yeri *Origin / Production*	Slovakya / Macaristan
Dormanci grubu *Fall dormancy*	4/5
Bitki Boyu *Plant hight*	90-95 cm
Protein oranı (balyada) *Protein content (bale)*	%21-23
Yaş ot verimi *Green yield*	6.500-8.500 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2.800-3.800 kg /da
Kışa dayanıklılık *Winter resstance*	Yüksek High
Ekim miktarı *Sowing amount*	3,5-5 kg / da
Ekim derinliği *Sowing depth*	0,5-1 cm
Çiçek rengi *Flower clolur*	Mor Purple
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek High

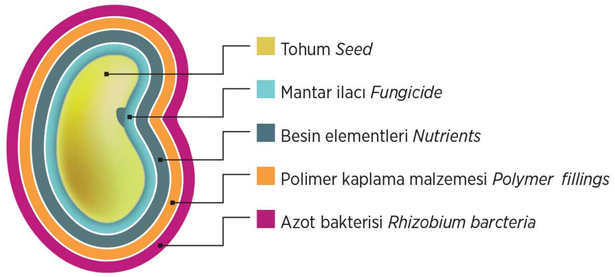
DEVIS

- Tetraploid yapıdadır.
- DEVIS geniş yapraklı, çok lezzetli ve kolay sindirilebilen tek yıllık buğdaygil yem bitkisidir. Yeniden gelişmesi hızlıdır
- Enerji ve protein değeri çok yüksek olan DEVIS yeşil ot olarak yedirildiği gibi kuru ot olarak ve silajı yapılarak da değerlendirilir. Yoğun hasat özelliğinin yanı sıra otlaklık olarak da ekimi uygundur.
- Baharda ekildiğinde ilk biçim 35-45 gün sonra yapılabilir.
- Alternatif çeşittir. Bölgelere göre ilk baharda ve son baharda ekimi uygundur.
- İdeal iklim şartlarında her 20-25 günde bir biçime gelmektedir.
- Diğer yeşil otlarda olduğu gibi kondisyon düşüklüğüne sebep olmaz.

- *DEVIS is a leafy and high digestable annual forage crop.*
- *It grows faster after each grazing or harvesting.*
- *Devis is high energy and protein content. It can be used for hay and silage also planting for meadows.*
- *First cut can be made after 35-45 days from sowing. Then every 20-25 days can be harvested again.*

DEVIS	
Ploidi *Ploidy*	Tetraploid
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	USA / Italya USA / *Italy*
Bitki rengi *Plant colour*	Koyu yeşil *Dark Green*
Bitki boyu *Plant height*	100-120 cm
Protein oranı *Protein content*	%14-15
Yaş ot verimi *Green yield*	7.500 - 8.000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	3.000-3.900 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	6-8 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	1. 5-2 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

TOHUM KAPLAMA SEED COATING



Tohum Kaplama Nedir?

Tohumların bazı ilaç, mineral, vitamin, elementler ve bakteriler ile işlemden geçirilerek tohumların kaplanmasıdır.

Faydaları Nelerdir?

Tohum kaplamanın birçok faydası vardır. Bu faydalar şunlardır, küçük tohumların daha kolay ve homojen ekilmesini sağlar, tohumların kuş ve diğer böcekler tarafından yenmesini engeller, topraktaki nemi ve suyu emerek daha çabuk çimlenme sağlar, çıkış gücünü artırır, yapısında bulunan ilaç, mineral, vitaminler ve bakteriler ile bitkinin hastalıklara karşı direncini artırır, bitkiye gerekli olan Azotun büyük miktarını (%85) sağlar, bitki daha sağlıklı ve hızlı gelişir, bitki kök yapısını kuvvetlendirir, verimi artırır, daha homojen büyüyen bitkiler oluşturur.

Yonca Tohumunun Kaplanması

Yonca tohumu da yonca bitkisine özel mineral, vitamin ve elementlerle beraber Sinorhizobium meliloti bakterisi ile kaplanır. Sinorhizobium meliloti aslında toprakta normal koşullarda bulunan bir mikroorganizmadır. Yoncanın kök bölgesinde bitki ile beraber yaşayarak bitkinin Azot ihtiyacının karşılanmasını sağlar. Fakat her toprakta yeterli miktarda bulunmayacağından tohumların bu bakteri ile kaplanması yoncada her koşulda Azot ihtiyacını sağlayacaktır. Ayrıca sadece azot ihtiyacını karşılamaklar kalmaz kök hastalıklarına karşı da bitkiyi korur. Yaprak ve sap gelişimini artırır. Bu nedenle de verim artışı sağlar.

What is seed coating?

Processing and coating seeds with some chemicals, minerals, vitamins, elements and bacteries.

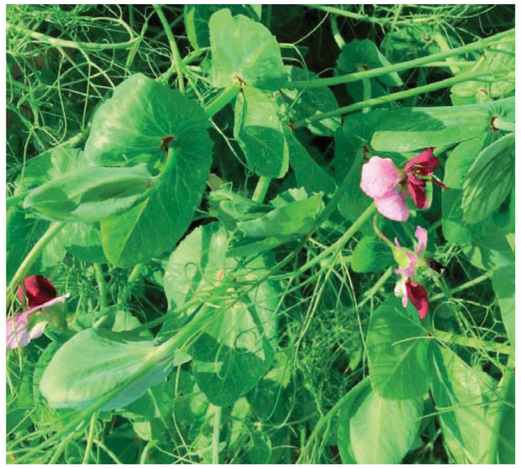
What are the advantages?

It has too many advantages of seed coating. These are, makes easier and homogenius sowing of small seeds, protects seeds from birds and insects, faster germination with soaking water from soil faster growing, protects from plant disease, takes free Nitrogen from air to soil and feeds plant with Nitrogen, makes healthy plants, strong root system, higer yielding and homogenious growing plants.

Alfalfa seed coating

Our Alfalfa seeds are coated with some minerals, vitamins, elements and Sinorhizobium meliloti bacterias. Most soil has natural Sinorhizobium meliloti bacteria in their structure. This bacteria takes Nitrogen from air and supply Nitrogen to alfalfa and makes strong root system. Also protects plants from root disease. With improving plant stems and leafs gives higher yielding.

KİRAZLI



- Yem bezelyesi tek yıllık bir baklagil yem bitkisidir. Ot üretimi, silaj ve yeşil gübre olarak yetiştirilir. Yüksek protein içeriği nedeniyle hayvan beslemede aranan bir bitkidir. Yüksek ot verimine sahiptir.
- Ayrıca kökünde oluşturduğu nodüller ile havadaki serbest Azotu fikse ederek toprağı azot bakımından zenginleştirir. Azotlu gübre kullanımını azaltır. Bu yönüyle de iyi bir rotasyon bitkisidir. Bunun yanında derin kök sistemi ile derinlerdeki besin maddelerini toprak yüzeyine taşır.
- Genellikle Buğday, Arpa, Tritikale gibi tahıllarla beraber karışım halinde ekilmesi tavsiye edilir.
- Serin ve nemli bölgelerde daha iyi gelişim gösterir.
- Kirazlı değişik toprak yapılarına kolay adapte olur. Soğuğa karşı dayanıklıdır.

- *Fooder Pea is an annual Leguminose plant . It can be produced for forage, silage and green manure.*
- *Kirazlı is Turkish originated variety with high yielding and high protein content.*
- *Also can be sown as a rotation crop. Fodder Pea like other leguminoses takes free Nitrogen (N) to soil from air with the nodules on root system, makes rich N on soil and helps using less N fertilizer. Also with deep rooting system brings all deep minerals to the surface and makes rich soil for next crop.*
- *Kirazlı has good adaptaion for different soil types and resistant to cold. Develops much better in mild and humid climates*
- *For forage production recommended to be sowed with Wheat, Barley and Triticale.*

KİRAZLI	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Çiçek rengi *Flower colour*	Mor *Purple*
Bitki boyu *Plant height*	120-150 cm
Protein oranı (Danede) *Protein content (seed)*	%25-30
Protein oranı (Bitkide) *Protein content (plant)*	%14-18
Yaş ot verimi *Green yield*	3.500-4.000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	1.100-1.400 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	13-15 kg/da
Hasat zamanı *Harvesting time*	133-190 gün *133-190 days*
Ekim derinliği *Sowing depth*	3-4 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

GÖLYAZI

- Gölyazı yüksek protein içeren geniş ve bol yapraklı, Türkiye'de ıslah edilmiş bir çeşittir.
- Tek yıllık bir baklagil yem bitkisidir. Ot üretimi, silaj ve yeşil gübre olarak yetiştirilir.
- Rotasyon bitkisi olarak da ekilir. Kökünde oluşturduğu nodüller ile havadaki serbest Azotu fikse ederek toprağı azot bakımından zenginleştirir.
- Gölyazı değişik iklim ve toprak yapısına kolayca adapte olur. Soğuğa karşı dayanıklıdır. Serin ve nemli bölgelerde daha iyi gelişim gösterir.
- Genellikle Buğday, Arpa, Tritikale gibi tahıllarla beraber karışımı tavsiye edilir.

- *GÖLYAZI is Turkish originated variety with high yielding and high protein content.*
- *Fooder Pea is a annual Lagumunose plant Mosty produced for forage, silage and green manure.*
- *It can be planted as a rotation crop. Fodder Pea takes free Nitrogen(N) to soil from air with the nodules on root system, makes rich N on soil.*
- *Gölyazı has good adaptaion for different soil types and resistant to cold. Develops much better in mild and humid climates.*
- *For forage production recommended to be planting with Wheat, Barley or Triticale.*

GÖLYAZI	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Çiçek rengi *Flower colour*	Beyaz *White*
Bitki boyu *Plant height*	110-130 cm
Protein oranı *Protein content*	%25-28
Protein oranı (Bitkide) *Protein content (plant)*	%14-18
Yaş ot verimi *Green yield*	3.000-3.500 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	1.00-1.200 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	13-15 kg/da
Hasat zamanı *Harvesting time*	135-200 gün *135-200 days*
Ekim derinliği *Sowing depth*	3-4 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

ADİ FİĞ (YAZLIK FİĞ) COMMON VETCH *Vicia sativa*

GÜLHAN 2005

- Çok değerli bir yem bitkisi olan fiğ, tarihin çok eski devirlerinden beri Anadolu'nun her bölgesinde yetiştirilmektedir.
- Yeşil ve kuru ot üretimi için yetiştirilir. Yeşil organik gübre olarak da yaygın olarak ekilir. Otunun yanısıra tohumları da hayvan yemi olarak kullanılır.
- Gülhan 2005 bir çok fiğ çeşidinden seleksiyon yöntemi ile özenle seçilerek ıslah edilmiş yerli bir çeşittir.
- Gülhan-2005 çeşidi yapılan resmi verim denemelerinde diğer çeşitlere göre ot ve biyolojik verim bakımından daha yüksek değerler vermiştir.
- Tohum verimi, Antalya'da dekara 450 kg gibi çok yüksek rakamlara ulaşmıştır.
- Buğday, tritikale ve yulaf gibi tahıllarla ekildiğinde daha dik gelişir ve yüksek verim sağlar.

- *Vetch is a very common planting forage crop all around the Anatolia for long time.*
- *It can be produced for green forage or hay. Also can be planting as a green manure for soil improvment. Besides forage also seed can used for animal food.*
- *Gülhan 2005 has breed with selection of most common vetch which are growing all around the Anatolia.*
- *Gülhan 2005 has better performance and yielding then other varieties.*
- *Seeds yieldings went up to 450 kg /da in Antalya reagion.*

GÜLHAN 2005	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Bitki boyu *Plant height*	65-85 cm
Protein oranı (Danede) *Protein content (Seed)*	%23-28
Protein oranı (Bitkide) *Protein content (Plant)*	% 14-17
Yaş ot verimi *Green yield*	2.500-3.000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	600-900 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	10-13 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	2-3 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

MACAR FİĞ HUNGARIAN VETCH *Vicia pannonica*

- Proteince zengin tek yıllık baklagil yem bitkisidir. Soğuğa ve kuraklığa dayanaıklıdır.
- Yeşil ot, kuru ot, silaj ve dane olarak yetiştirlir.
- Toprağı Azot bakımından zenginleştirir. Bu nedenle iyi bir münavebe bitkisidir.
- Tek başına veya tahıllarla karışım olarak ekilebilir. Karışımla ekildiğinde daha dik büyür ve ot verimi artar.

- *Anual forage crop which has high protein content.*
- *Can be planted for forage, hay, silage and seed.*
- *Gives high Nitrogen to soil therefore planting as a good rotation crop.*
- *Can be grown alone or mix with other cereals*
- *When it is planted with cereals it grows up right and gives higer yielding.*

MACAR FİĞ	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Bitki boyu *Plant hight*	105-130 cm
Protein oranı (Danede) *Protein content (Seed)*	%24-29
Protein oranı (Bitkide) *Protein content (Plant)*	% 15-18
Yaş ot verimi *Green yield*	3.500-4.000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	900-1.200 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	10-12 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	2-3 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

AMBRA

- Çok yıllık bir yem bitkisidir. Ortalama ömrü 3-5 yıldır.
- Kireçli ve zayıf topraklarda iyi sonuçlar verir. Kuraklığa dayanıklıdır.
- Kıraç yerlerde toprak ıslahı ve erozyon kontrolü için ekilebilir. Derin kök yapısı ile toprakta bulunan fosforu serbest hale getir. Bu nedenle iyi bir toprak ıslah bitkisidir.
- Meraların ıslahında da diğer yem bitkileri ile beraber ekilir.
- Yeşil veya kuru ot olarak hayvanlara yedirilebilir. Şişkinlik yapmaz.
- İçerdiği yüksek bal özü ile iyi bir bal merası oluşturur.

- *It is a Perennial crop. Avarage plant life is 3-5 years.*
- *It's gives good resaults in calcareous and poor soil. It's resistant to drought.*
- *It can be planted dry lands for soil rehabilitation and erosion control*
- *With deep root system brings phosphorus free in soil. For this reason it is a good soil improvement plant.*
- *It can planted together with other feed crops for the improvement of the meadows.*
- *It can be fed to animals as green or hay.*
- *It contains a high honey essence so it makes a good honey production land.*

AMBRA	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	EU/Italya *EU/ Italy*
Bitki boyu *Plant height*	95-120 cm
Protein oranı *Protein content*	%12-14
Yaş ot verimi *Green yield*	5.500-6.500 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	1.800-2.400 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	12-15 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	2-3 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

- Şeker oranı yüksek, bol sulu ve yüksek verimli Tek Yıllık bir yem bitkisidir. Otu lezzetli, kaliteli ve besleyicidir. Hayvan beslemede et ve süt verimini artırır.
- Yeşil ot, kuru ot ve silaj olarak kullanılabilir.
- Ekimden 40-45 gün sonra ilk biçime gelir. İdeal biçim boyu 100-120 cm'dir. Biçimde toprak yüzeyinden 10-15 cm anız kalacak şekilde biçilir. Derin biçimlerde yeniden büyüme yavaş olur.
- Silaj için ideal biçim zamanı toumların renklenmeye başladığı süt olum devresidir. Bitki boyu 65-70 cm'ye ulaşıncaya kadar bitkide Prussic asit oranı yükselir. Daha sonra bu oran düşmeye başlar.
- Bu nedenle yeşil olarak otlatma yapmadan önce bitki boyu en az 65-70 cm'ye ulaşmalıdır.
- Bol yapraklı ve kardeşlenme fazladır. Yaprak sap oranı yüksektir. İnce yapraklı ve sindirim oranı yüksektir.
- Her türlü yaprak, küf ve mantar hastalıklarına karşı dayanıklıdır.
- Mükemmel yeniden büyüme özelliği gösterir
- Sezonda bakım şartlarına bağlı olarak 4-5 biçim yapılabilir.
- Birinci üründe toplamda 10-12 ton/da, ikinci üründe 5-7 ton/da yeşil ot alınabilir.

- *Forage King is sweet, tasty and juicy annual forage grass with high yielding.*
- *With the high feeding value incease meat and milk production.*
- *Can be grown for forage, silage or hay.*
- *It can be harvested or grazed 40-45 days after sowing. Should be left 10-15 cm above soil when its harvested.*
- *For grazing it should be wait till the plants gets min 65-70 cm tall because of Purissic acid content.*
- *It can be harvested 4-5 times in one season under normal conditions.*

Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Amerika *USA*
Biçim sayısı *Harvesting*	Çok biçimlik *Multi cut*
Bitki boyu *Plant height*	2,5-3,0 m
Protein oranı *Protein content*	%9-12
Yaş ot verimi *Green yield*	10.000-12.000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2.500-3.100 kg/da
Yaprak/sap oranı *Leaf/ stem ratio*	80/20
Ekim miktarı *Sowing amount*	3-5 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	1,5-2 cm

HAY BUSTER BMR

- BMR (Brown Mid Rib) türlerde bitkinin yaprak damarı kahverengimsidir. Bitkide Tanin maddesi daha düşük olduğundan lezzet bakımından normal türlere göre daha kaltelidir.
- Normal Sorgum sudan otu türlerinde hayvanın bitkiyi sindirim oranı % 45-50'lerde iken bu BMR türlerinde sindirim oranı %80 -85'dir. Yani hayvanın bitkiden faydalanması daha yüksektir.
- Bu da hayvan beslemede nerdeyse iki katına yakın bir fayda sağlamaktadır.
- Diğer türlere göre yatmaya daha dayanıklıdır.
- Geniş yapraklı ve kardeşlenmesi yüksektir.
- Şeker oranı normal türlere göre daha yüksek, bol sulu ve yüksek verimli Tek Yıllık bir yem bitkisidir. Otu lezzetli, kaliteli ve besleyicidir. Hayvan beslemede et ve süt verimini artırır.
- Toprak yapısı bakımından çok seçici değildir. Fakat Tınlı-Kumlu direnajlı topraklarda daha iyi gelişim gösterir.
- Yeşil ot, kuru ot ve silaj olarak kullanılabilir.
- Birinci ürün olarak ekimde, ekimin ilkbahar donlarından sonra, ikinci ürün de buğday hasadından sonra ekilebilir.
- Ekimden 40-45 gün sonra ilk biçime gelir. İdeal biçim boyu 100-120 cm'dir. Biçimde toprak yüzeyinden 10-15 cm anız kalacak şekilde biçilir. Derin biçimlerde yeniden büyüme yavaş olur.
- Silaj için ideal biçim zamanı toumların renklenmeye başladığı süt olum devresidir. Bitki boyu 50-60 cm'ye ulaşıncaya kadar bitkide Prussic asit oranı yükselir. Daha sonra bu oran düşmeye başlar.
- Bu nedenle yeşil olarak otlatma yapmadan önce bitki boyu en az 50-60 cm'ye ulaşmalıdır.
- Sezonda bakım şartlarına bağlı olarak 4-5 biçim yapılabilir.

- *HAY BUSTER BMR is more sweet,platable, more digestable and high yielding anual forage grass variety.*
- *BMR types has more digestability then normal sorghum grasses. This makes BMR varieties more economic for animal feeding.*
- *High logging capacity makes taller plants with high yielding.*
- *Can be grown for forage, silage or hay.*
- *It can be harvested or grazed 40-45 days after sowing. Should be left 10-15 cm above soil when its harvested.*
- *For grazing it should be wait till the plants gets min 65-70 cm tall because of Purissic acid content.*
- *It can be harvested 4-5 times in one season under normal conditions.*

HAYBUSTER BMR	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Amerika *USA*
Biçim sayısı *Harvesting*	Çok biçimlik *Multi cut*
Bitki boyu *Plant height*	2,50-2,80 m
Protein oranı *Protein content*	%9-12
Yaş ot verimi *Green yield*	9.500-11.500 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	1.900-2.800 kg/da
Yaprak/sap oranı *Leaf/ stem ratio*	81/19
Ekim miktarı *Sowing amount*	3-5 kg
Ekim derinliği *Sowing depth*	1,5-2 cm

MASTER BMR

- BMR (Brown Mid Rib) türlerde bitkinin yaprak damarı kahverengimsidir. Bu türlerde bitkide şeker oranı daha yüksek, lezzet bakımından normal türlere göre daha kaltelidir.
- Düşük Lignin (odunsu yapı) sayesinde normal Sorgum sudan otu türlerinde hayvanın bitkiyi sindirim oranı %45-50'lerde iken bu BMR türlerinde sindirim oranı %75-80'dir. Yani hayvanın bitkiden faydalanması daha yüksektir.
- Bu da hayvan beslemede nerdeyse iki katına yakın bir fayda sağlamaktadır.
- Diğer türlere göre yatmaya daha dayanıklıdır.
- Geniş yapraklı ve kardeşlenmesi yüksektir.
- Şeker oranı normal türlere göre daha yüksek, bol sulu ve yüksek verimli Tek Yıllık bir yem bitkisidir. Otu lezzetli, kaliteli ve besleyicidir. Hayvan beslemede et ve süt verimini artırır.
- Yeşil ot, kuru ot ve silaj olarak kullanılabilir.
- Birinci ürün olarak ekimde, ekimin ilkbahar donlarından sonra toprak sıcaklığı yaklaşık 10-12 C° olduğunda yapılması uygundur. İkinci ürün olarak buğday hasadından sonra ekilebilir.
- Silaj için ideal biçim zamanı toumların renklenmeye başladığı süt olum devresidir.
- Tek biçimliktir.
- Bol yapraklı ve kardeşlenme fazladır. Yaprak sap oranı yüksektir. Sindirim oranı çok yüksektir.
- Yüksek yeşil ve kuru ot verimi verir
- Her türlü yaprak, küf ve mantar hastalıklarına karşı dayanıklıdır.
- Birinci üründe toplamda 12-15 ton/da, ikinci üründe ılıman bölgelerde 8-10 ton/da yeşil ot alınabilir.

- *MASTER BMR is very leafy and high tillering capacity, sweet, tasty, more digestable annual forage sorghum variety.*
- *BMR types has more digestability then normal sorghum grasses. This makes BMR varieties more economic for animal feeding.*
- *High logging capacity makes taller plants with high yielding.*
- *Can be grown for forage, silage or hay.*
- *MASTER BMR is a one cut forage sorghum variety.*

MASTER BMR	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Amerika *USA*
Biçim sayısı *Harvesting*	Tek Biçimlik *Single cut*
Bitki boyu *Plant height*	3,5-4,0 m
Protein oranı *Protein content*	%10-12
Yaş ot verimi *Green yield*	12.000-15.000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	2.500-3.200 kg/da
Yaprak/sap oranı *Leaf/stem ratio*	82/18
Ekim miktarı *Sowing amount*	1-2 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	1,5-2 cm

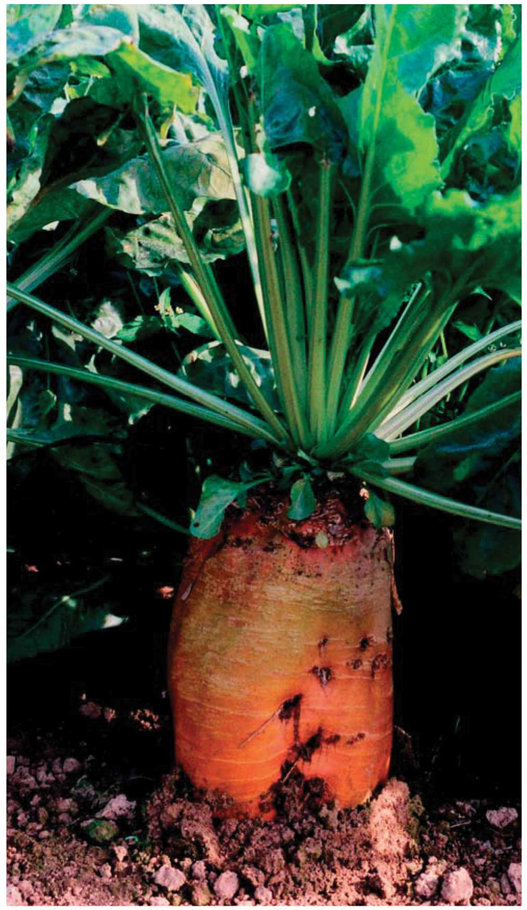
FELDHERR

- DLF SEEDS A/S firmasına ait FELDHERR yem pancarı çeşidi genetik olarak Monogerm bir yapıya sahiptir.
- Yani bir tohumdan sadece bir bitki oluşmaktadır. Bu da bitki oluşumunda diğer Multigerm çeşitlere göre tekleme yapmaya gerek bırakmamaktadır. Böylece işçilik ve bakım maliyetleri diğer çeşitlere göre daha az olmaktadır.
- Bitkinin daha rahat ve güçlü büyümesini sağlamaktadır.
- Yumrunun büyük bir kısmının toprak üzerinde yetişmesi sayesinde hasadı el ile de kolayca yapılmaktadır. Ayrıca yumru üzerinde toprak kalıntısı da daha az olmaktadır.
- Hat şeklinde otlatmada da hayvanlar yumruları kolayca sökerek yiyebilmektedirler.
- Yumruları parçalanarak hayvan beslemede kullanılmaktadır. Ayrıca güneş görmeyen bir yerde muhafaza edilerek kışın da hayvan beslemede kullanılmaktadır.

- *FELDHERR is Geneticly Monogerm variety from DLF A/S Denmark.*
- *Monogermity gives more free growing beets and more yielding.*
- *Most part of the beet is growing above soil. So will be harvested easly by hand also gives clean beets.*
- *It can feed animlas with the fresh leaves and chopped beets after harvesting or directly grazing can be done .*
- *Beets can be saved for winter feeding in storage wihout any sunlight.*

FELDHERR	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	EU/Danimarka *EU/Denmark*
Yumru rengi *Beet colour*	Portakal rengi *Orange*
Protein oranı (yaprak) *Protein content (leaf)*	13,00%
Yumru verimi *Beet Yielding*	13.000-16.000 kg/da
Yeşil ot verimi *Green Yielding*	3.700-4.000 kg/da
Yumru şekli *Beet type*	Zeytin formu *Olive form*
Kuru Madde oranı *Dry matter*	12%
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

BRIGADIER



- BRIGADIER yüksek verimli, Avrupa'da uzun yıllardır en yaygın şekilde ekilen bir çeşittir.
- Yem Pancarı birim alandan yüksek verim alınan ve hayvan beslemede önemli bir yer tutan bir yem bitkisiidr.
- Yumrunun büyük bir kısmının toprak üzerinde yetişir. Bu sayede hasadı el ile de kolayca yapılabilir. Ayrıca yumru üzerinde toprak kalıntısı da daha az olmaktadır.
- Hat şeklinde otlatmada da hayvanlar yumruları kolayca sökerek yiyebilmektedirler.
- Yumruları parçalanarak hayvan beslemede kullanılmaktadır. Ayrıca güneş görmeyen bir yerde muhafaza edilerek kışın da hayvan beslemede kullanılmaktadır.

- *BRIGADIER is high yielding variety which is mostly planting for long time in Europe.*
- *Most part of the beet is grows above soil. So will be harvested easly by hand also gives clean beets.*
- *It can feed animlas with the fresh leaves and chopped beets after harvesting or directly grazing can be done.*
- *Beets can be saved for winter feeding in storage without any sunlight.*

BRIGADIER	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Hollanda/Fransa *Holland/France*
Yumru rengi *Beet colour*	Portakal rengi *Orange*
Protein oranı (yaprak) *Protein content (leaf)*	15,00%
Yumru Verimi *Beet Yielding*	12.000-15.000 kg/da
Yeşil ot verimi *Green Yielding*	3.300-3.700 kg/da
Yumru şekli *Beet type*	Oval
Yumru boyu *Beet lenght*	Uzun *Long* (40-45 cm)
Kuru Madde oranı *Dry matter*	12%
Ekim miktarı *Sowing amount*	1,5-2 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	1,5-2 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

SAMSON

- SAMSON, ekimden itibaren 10-12 hafta içinde gelişen, lezzetli, besleyici, tetraploid bir yem şalgamı çeşididir.
- Yaprakların yanı sıra, toprağın üzerinde gelişen mor köklerinden de faydalanılabilen, lezzetli bir çeşittir.
- SAMSON, patatesi veya tahıl hasadını hemen takiben ekilebilir. Yetiştirilmesi çok kolaydır. Ekim dönemine bağlı olarak yeşil yaprak ve yumru verimi ile birlikte dekardan çok yüksek verim alınır.
- Kuru madde içerisinde, yapraklarında % 17-21 oranında, yumrularında % 11-15 oranında ham protein bulunmaktadır. Bileşiminde % 91 oranında su, % 1. 3 ham protein, % 0.2 ham yağ, % 1.1 ham selüloz, % 5.8 N'siz öz madde, % 0. 9 hazmolabilir protein, ve % 9.7 nişasta bulunur.

- *SAMSON is platable, tetraploid forage crop wich is high feeding value and grows about 10-12 weeks.*
- *It gives high yielding on green leaves and also purple bulps.*
- *It can be planted as a second crop after cereals or patatoes.*
- *Grows faster and in short time gives high dry matter.*
- *With the high digestablity rate (%70) takes important rules for animal feeding.*

SAMSON	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Hollanda/Fransa *Holland/France*
Yumru rengi *Beet colour*	Pembe *Pink*
Protein oranı *Protein content*	%17-21
Yumru Verimi *Beet Yielding*	2.000-2.500 kg/da
Yeşil ot verimi *Green Yielding*	8.000-10.000 kg/da
Kuru madde *Dry matter*	350-400 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	350-450 gr/da
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

YEM BİTKİLERİ KARIŞIMLARI

FORAGE MIX

STAR MIX

Yem bezelyesi *Fodde pea*
Adi fiğ *Common vetch*
Buğday (kılçıksız) *Wheat (awnless)*
Yulaf *Oat*

- Baklagil ve buğdaygillerden oluşan TEK Yıllık bir yem bitkisi karışımıdır. Sahil ve geçit bölgeleri için kışlık ekime uygundur.
- Karışımdaki tahıllar, beraber ekilen baklagil yem bitkilerinin daha iyi gelişmesini ve boylanmasını sağlar.
- İyi bir Protein, Enerji ve Vitamin kaynağıdır.
- Hayvan beslemede yüksek verimlilik sağlar.
- Silaj, yeşil veya kuru ot olarak ekilebilir.

- *STAR MIX is an annual forage mixture that comes with leguminose and cereals.*
- *The cereals in the mixture supports to leguminoses to grow taller and better.*
- *It is a good source of Protein, Energy and Vitamine.*
- *High productivity on animal feeding.*
- *Can be used for silage, hay or forage.*

STAR MIX	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Bitki boyu *Plant height*	100-130 cm
Protein oranı *Protein content*	%14-18
Yaş ot verimi *Green yield*	7. 500-8. 000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	1. 300-1. 800 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	15-18 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	1. 5-2 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

YEM BİTKİLERİ KARIŞIMLARI FORAGE MIX

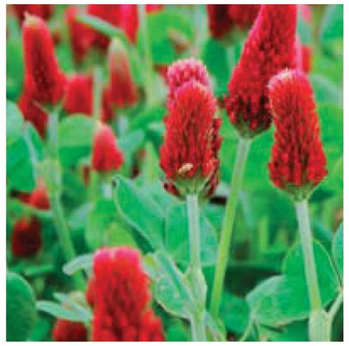
JUMBO MIX

Macar Fiğ *Hungarian vetch*
Yem Bezelyesi *Fodder pea*
Buğday (Kılçıksız) *Wheat (awnless)*
Yulaf *Oat*

- Kışlık baklagil ve buğdaygillerden oluşan TEK Yıllık bir yem bitkisi karışımıdır.
- Karışımdaki tahıllar, beraber ekilen baklagil yem bitkilerinin daha iyi gelişmesini ve boylanmasını sağlar.
- İyi bir Protein, Enerji ve Vitamin kaynağıdır.
- Hayvan beslemede yüksek verimlilik sağlar.
- Silaj, yeşil veya kuru ot olarak ekilebilşir.

- *JUMBO MIX is anual forage mixture consist of winter cereals and winter laguminose.*
- *The cereals in the mixtures supports vetch and pea to grow upright and gives higher yielding.*
- *It gives a good source of Protein, Energy and Vitamins.*
- *Can be produced as a Silage, hay or forage.*

JUMBO MIX	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Türkiye *Turkey*
Bitki boyu *Plant height*	110-140 cm
Protein oranı *Protein content*	%15-19
Yaş ot verimi *Green yield*	7. 500-8. 000 kg/da
Kuru ot verimi *Dry yield*	1. 500-2. 000 kg/da
Ekim miktarı *Sowing amount*	15-18 kg/da
Ekim derinliği *Sowing depth*	1. 5-2 cm
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to diseases*	Yüksek *High*



TARLA BİTKİLERİ TOHUMLARI

FIELD CROPS SEEDS

ANNIE

- Annie Kılçıklı, Beyaz başaklı, Yüksek kaliteli ve verimli orta geçci ekmeklik bir çeşittir.
- Menşei Çek Cumhuriyet'dir. Kışa dayanıklılığı yüksektir.
- Dane rengi kırmızı olup yapısı serttir. Yüksek enerji değerine sahiptir.
- Ekmeklik kalitesi yüksektir.
- Kahverengi pas ve diğer hastalıklara karşı yüksek toleranslıdır.
- İç Anadolu, Marmara, Doğu Anadolu ve geşit bölgelerinde ekimi uygundur. Sulu şartlarda verim yükselir.

- *Annie is mid-late type, tall, excellent resistance to cold and high yielding variety.*
- *Origin is Czech Republic.*
- *Annie has long spike withlong awns and high seed yield.*
- *Can be planted most climates and regions.*
- *It is resistance to Fusarium, Brown rust and other plant disease.*

ANNIE	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Italya/Türkiye *Italy/Türkiye*
Başak *Spike*	Kılçıklı *Awned*
Bitki boyu *Plant height*	93-100 cm
Protein oranı *Protein content*	14,40%
Hektolitre *Seed Yielding*	83
Enerji *Energy*	320-400 J
Gluten *Gluten*	35
Un verimi *Flour yield*	68
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

BUĞDAY TOHUMU SOFT BREAD WHEAT *Triticum aestivum*

BOHEMIA

- Bohemia kılçıksız, beyaz yüksek kaliteli ve verimli orta erkenci ekmeklik bir çeşittir.
- Menşei Çek Cumhuriyeti olup burada en yaygın ekilen çeşittir.
- Ekmeklik kalitesi A Kalitedir. Kışa dayanıklılığı oldukça yüksektir.
- Bitki uzun boylu ve harman kabiliyeti yüksektir.
- Danesi kırmızı renkli ve serttir.
- Yaprak ve diğer hastalıklara karşı yüksek dirençlidir.

- *Bohemia is mid-early type, tall, high resistance to cold and high yielding variety.*
- *Origin is Czech Republic. No:1 wheat variety on Czech market.*
- *A Baking quality.*
- *High plant with higher feeding value.*
- *More yielding when its planted with cereals as a forage.*
- *Can be planted most climates and regions.*
- *Very good resistance to leaf diseases.*
- *Good lodging and frost resitance.*

BOHEMIA	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Çek Cumhuriyeti/Türkiye *CZ/Turkey*
Başak *Spike*	Kılçıksız *Awnless*
Bitki boyu *Plant height*	95-105 cm
Protein oranı *Protein content*	13,20%
Hektolitre *Seed Yielding*	80
Enerji *Energy*	300-320 J
Gluten *Gluten*	30
Un verimi *Flour yield*	72,2
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*

KINERIT

- Kinerit Uzun boylu, kışa oldukça dayanıklı, yüksek verimli erkenci bir çeşittir.
- Menşei Çek Cumhuriyeti'dir.
- Bitki boyu uzun ve yem kalitesi yüksektir.
- Baklağillerle beraber ekimde verim artışı sağlar. Başak yapısı uzun ve dane verimi yüksektir.
- İç Anadolu, Doğu Anadolu, Trakya, Marmara, İç Ege ve geçit bölgelerinde rahatlıkla ekilebilir.
- Fusaryum, Pas ve diğer hastalıkalra karşı dayanıklıdır.

- *Kinerit is early type, tall, resistance to cold and high yielding variety.*
- *Origin is Czech Republic.*
- *High plant with higher feeding value.*
- *More yielding when its planted with cereals.*
- *Kinerit has long spike with high seed yield.*
- *Can be planted most climates and regions.*
- *It is resistance to Fusarium, Brown rust and other plant disease.*

KINERIT	
Menşei/Üretim Yeri *Origin/Production*	Italya/Türkiye *Italy/Türkiye*
Başak *Spike*	Kılçıklı *Awned*
Bitki boyu *Plant height*	115-125 cm
Protein oranı *Protein content*	13%
Dane verimi *Seed Yielding*	Yüksek *High*
Hektolitre (kg/hl) *Hectolitre (kg/hl)*	74,7
Hastalıklara dayanıklılık *Resistance to disease*	Yüksek *High*