



SEMBODJA

Твърда пшеница
Резултати
'2026

Защото
всичко
идва от
ЗЕМЯТА!

- ▶ СПИНЕТО
- ▶ ФАРАХ
- ▶ ПАТРИАРКА
- ▶ НЕГУС
- ▶ МАЕСТА
- ▶ НАЗАРЕНО
- ▶ АРКОНТЕ

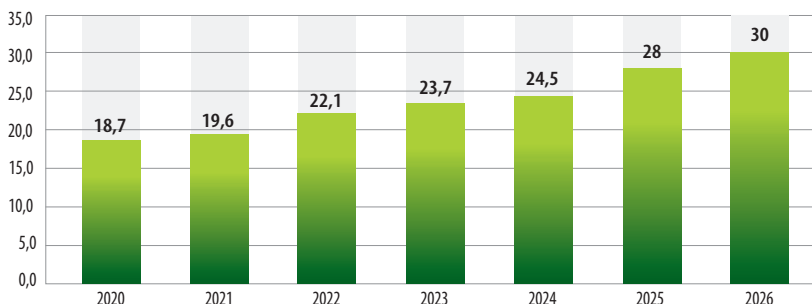




CGS Sementi е италианска компания, специализирана в селекцията на нови сортове зърнено-житни култури (пшеница, ечемик, овес, тритикале), фуражни и бобови култури и соя. Мисията на компанията е да селектира, тества, разработва и предлага нови сортове, които да отговарят на изискванията на земеделските производители и на целите на стопанствата по отношение на качество и продуктивност, както и по заявка на преработвателната индустрия.

Компанията разполага със собствен отдел за научноизследователска и развойна дейност и модерна аналитична лаборатория. CGS Sementi си сътрудничи с множество италиански и международни селекционери при оценката на сортовете. Интензивната научноизследователска и развойна дейност на CGS Sementi през последните години, съчетана с резултатите от опитни полета, е довела до създаването на нови високородовни и висококачествени сортове твърда и мека пшеница. Semia е търговската марка на селекционера CGS Sementi, която отговаря за развитието и популяризирането на сортовете на пазара, техническата подкрепа и организирането на международните доставки.

Semia предлага на италианския и международния пазар ексклузивен каталог от селектирани и сертифицирани семена, който гарантира запазването на сортовите характеристики във времето както за фермерите, така и за преработвателите. Semia е лидер на пазара на твърда пшеница в Италия, с пазарен дял от 30% през 2026 г.



Изборът на Semia означава не само производство на висококачествено зърно, но и достъп до пазар, който цени това качество. Сортовете са предпочитани в Италия, където зърното се използва от водещи производители на паста като De Sessa, Varilla и други. При покриване на необходимите качествени показатели това осигурява отлични възможности за реализация на продукцията.



Качеството на твърдата пшеница

Окачествяването на зърното е систематичен процес, използван за оценка на качеството на зърнените култури въз основа на установени стандарти, които пряко влияе върху пазарната стойност и търговските практики.

► СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТЕИН

Съдържанието на протеини е може би най-важната характеристика за качеството на твърдата пшеница. Минималната стойност, изисквана от мелниците, е 13% сухо вещество, докато висококачествените проби могат да достигат 15% или повече. По-високото съдържание на протеини допринася и за по-добрите вкусови качества на пастата.

Съдържанието на протеин зависи от сорта, също така се влияе от условията на околната среда като валежи, температура по време на периода на наливане на зърното, но факторът, оказващ най-голямо влияние върху съдържанието на протеин, е азотното хранене.

► КАЧЕСТВО НА ГЛУТЕНА

Качеството на глютен определя преработката и крайната употреба на гриса. То зависи от баланса на протеините: глиадини, които осигуряват вискозитета и разтегливостта, и глутенини, които придават еластичност и здравина. Качеството на глютен не се определя само от количеството му, но главно от функционалните му свойства в тестото.

► ЖЪЛТ ИНДЕКС

Съдържанието на жълт пигмент е един от основните белези, които се вземат предвид при определяне на качеството на зърното при твърдата пшеница. Жълто-кехлибареният цвят на гриса се дължи на съдържанието на каротеноидни (жълти) пигменти в зърното на твърдата пшеница, което е известно като жълт индекс.

► ХЕКТОЛИТРОВО / СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО

Специфичното тегло е един от най-важните показатели и се използва за оценка на търговското качество на зърното. Показателят специфично тегло се измерва в кг/хектолитър и показва колко тежък е даден обем зърно, като по същество измерва плътността на зърното. По-високото хектолитрово тегло означава по-добро качество и по-голяма маса на зърното.

► СЪКЛОВИДНОСТ НА ЗЪРНОТО

Съкловидността е важен фактор за класифициране на твърдата пшеница и се разглежда от пшеничната индустрия като индикатор за качеството на смилане и готвене. Съкловидността се отнася до полупрозрачния, подобен на стъкло вид на зърното. Когато се погледне срещу светлината, висококачественото зърно от твърда пшеница трябва да изглежда бистро и съкловидно, а не матово или непрозрачно. Тази характеристика е от решаващо значение, защото от съкловидните зърна се произвежда по-добър грис с превъзходни свойства за приготвяне на паста.



СПИНЕТО



Широко адаптивен към условията на отглеждане

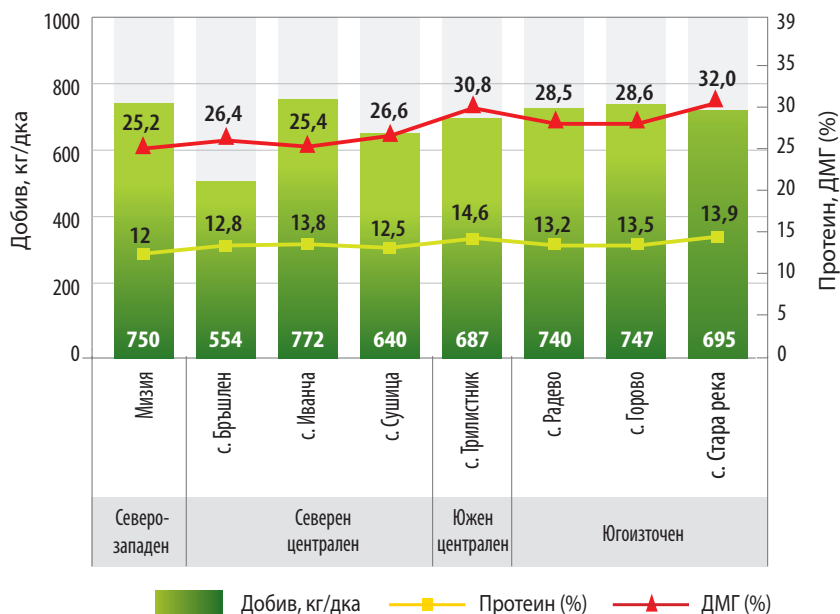
- ▶ Средно ранен сорт твърда пшеница
- ▶ Много приспособим към различни условия на средата
- ▶ Средно относителното тегло
- ▶ Здрави растения с добре запазени братя
- ▶ Отлична студоустойчивост
- ▶ Добре изразен восъчен налеп и интензивен зелен цвят на класа
- ▶ Толерантен към септориоза и ръжда



ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Отличава се с бавен зимен растеж, но с много бързо развитие от цъфтеж до зрялост, което му позволява да избегне евентуални късни слани
- Подходящ за отглеждане на по-бедни почви
- Препоръчителна гъстота на засяване - 400 – 450 к.с./м²
- Препоръчителен период на сеитба - ноември до края на декември

Резултати сезон 2025/2026



Регион	Локация	Добив (kg/gka)	Влага (%)	Протеин (%)	ДМГ (%)	Хекто-литър	Стъкло-видност (%)
СЗ	Мизия	750	9,9	12,0	25,2	84,9	
СЦ	с. Бръшлен	554	11,1	12,8	26,4	84,5	82,8
	с. Иванча	772	12,9	13,8	25,4	79,9	
	с. Сушица	640	9,3	12,5	26,6	85,6	
ЮЦ	с. Трилистник	687	9,5	14,6	30,8	77,9	
ЮИ	с. Радево	740	10,1	13,2	28,5	85,4	89,4
	с. Горово	747	12,0	13,5	28,6	82,8	96,5
	с. Стара река	695	12,5	13,9	32,0	80,5	

ФАРАХ



Отлична корелация производителност — качество

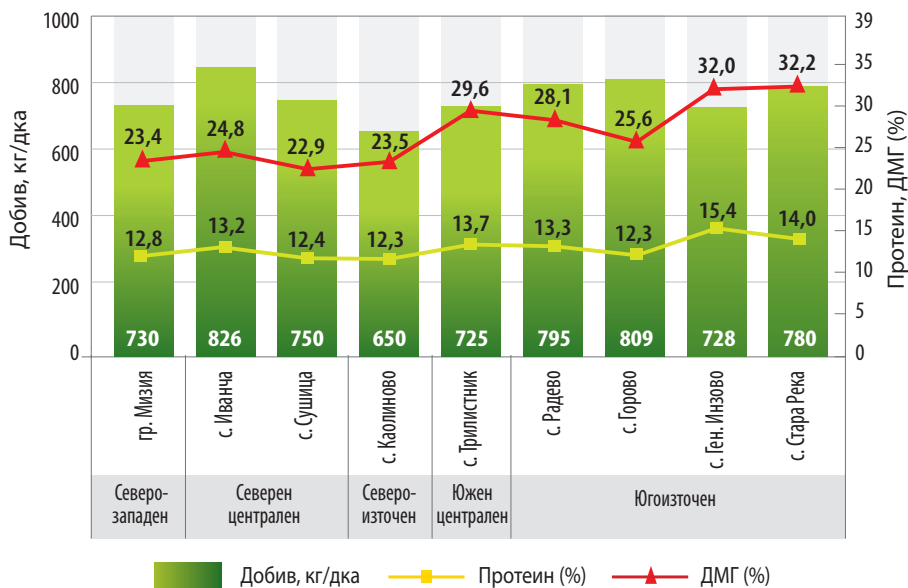
- ▶ Средно ранен, осилест сорт (черни осили към момента на узряване)
- ▶ Пластичен и адаптивен
- ▶ Средно високи растения, устойчиви на полягане
- ▶ Високо относително топло
- ▶ Висока способност за братене с еднакво добре развити братя
- ▶ Висок глутенов индекс
- ▶ Добър фитосанитарен профил



ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Широко адаптивен към условията на отглеждане
- Много отзивчив на азотно хранене.
Изисква интензивно азотно торене във фази временене – изкласяване.
- Препоръчителна гъстота на засяване - 450 – 500 к.с./м²
- Препоръчителен период на сеитба – последната седмица на октомври до края на ноември

Резултати сезон 2025/2026



Регион	Локация	Добив (кг/га)	Влага (%)	Протеин (%)	ДМГ (%)	Хекто- литър
СЗ	гр. Мизия	730	10,1	12,8	23,4	85,1
СЦ	с. Иванча	826	13,0	13,2	24,8	80,3
	с. Сушица	750	12,8	12,4	22,9	80,5
СИ	с. Каолиново	650	12,0	12,3	23,5	79,7
	с. Бабово	740				
	с. Варненци	820				
ЮЦ	с. Трилистник	725	9,5	13,7	29,6	82,2
ЮИ	с. Радево	795	10,2	13,3	28,1	85,5
	с. Горово	809	14,1	12,3	25,6	85,8
	с. Генерал Инзово	728	11,0	15,4	32,0	84,2
	с. Стара река	780	12,0	14,0	32,2	82,0
	с. Желязово	800	10,8			80,0
	с. Ханово	814	11,0			
	с. Омарчево	802				

*Съгледливост (%): с. Радево - 93,5; с. Горово - 83,5; с. Ген. Инзово - 84

ПАТРИАРКА



Твърда пшеница с високи качествени показатели

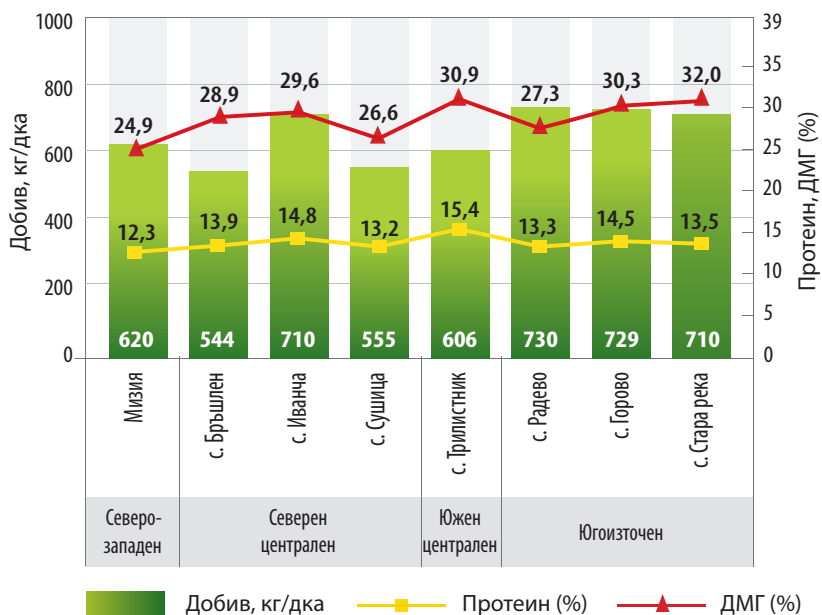
- ▶ Сорт с вегетативен цикъл, много подобен на Фарах
- ▶ Високо качество с добра продуктивност благодарение на високата фертилност на класа
- ▶ Висока способност за братене
- ▶ Толерантен към полягане

ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Да се пръска срещу септориоза във фаза удължаване на стъблото
- Препоръчителна гъстота на засяване - 400 – 450 к.с./м²
- Препоръчителен период на засяване - последната седмица на октомври до края на ноември

По време на вегетацията, Патриарка може да покаже физиологично и добре проучено явление, известно като „жълти петна“, което се дължи на големите дневни и нощни температурни разлики през пролетта. Това не влияе на добива и качеството на зърното и изчезва при повишаване на температурата

Резултати сезон 2025/2026



Регион	Локация	Добив (kg/gka)	Влага (%)	Протеин (%)	ДМГ (%)	Хектолитър	Стъкло-видност (%)
СЗ	Мизия	620	10,1	12,3	24,9	83,8	
СЦ	с. Бръшлен	544	11,8	13,9	28,9	84,2	94,0
	с. Иванча	710	12,5	14,8	29,6	80,6	
	с. Сушица	555	9,2	13,2	26,6	85,2	
ЮЦ	с. Трилистник	606	9,5	15,4	30,9	79,9	
ЮИ	с. Радево	730	10,1	13,3	27,3	85,2	95,4
	с. Горово	729	12,2	14,5	30,3	84,3	98,1
	с. Стара река	710	12,3	13,5	32,0	81,0	

НЕГУС



Високо качество и продуктивност

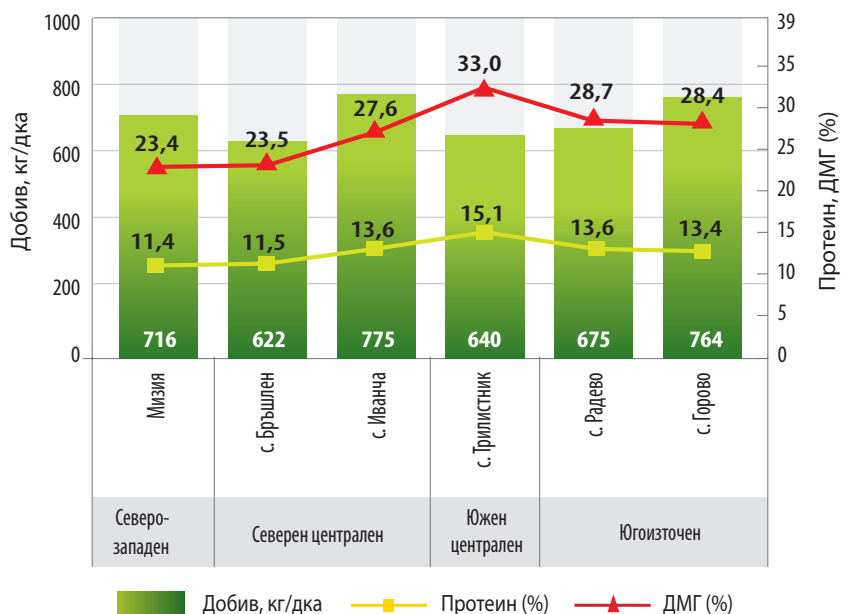
- ▶ Най-новият сорт в портфолиото на Semia
- ▶ Средно късен сорт, подходящ за ранна сеитба
- ▶ Много енергични и здрави растения
- ▶ Много продуктивен, с висока способност за братене
- ▶ Отличен качествен профил
- ▶ Устойчив на кафява ръжда



ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Изисква по-малко азотно торене
- Да се избягва прекомерно азотно торене във фаза братене
- Препоръчителна гъстота на засяване - 300 – 350 к.с./м²
- Препоръчителен период на засяване последната седмица на октомври - началото на ноември

Резултати сезон 2025/2026



Регион	Локация	Добив (kg/gka)	Влага (%)	Протеин (%)	ДМГ (%)	Хектолитър	Стъкло-видност (%)
СЗ	Мизия	716	10,1	11,4	23,4	83,9	
СЦ	с. Бръшлен	622	12,1	11,5	23,5	83,7	80,8
	с. Иванча	775	11,3	13,6	27,6	78,5	
ЮЦ	с. Трилистник	640	9,5	15,1	33,0	78,4	
ЮИ	с. Радево	675	10,1	13,6	28,7	83,2	96,0
	с. Горово	764	11,8	13,4	28,4	82,0	93,2

МАЕСТА



Твърда пшеница с високи качествени показатели

- ▶ Ранен сорт твърда пшеница
- ▶ Много високо съдържание на протеин над 15%
- ▶ Много висок жълт индекс
- ▶ Високо относително тегло (55 - 60 г)
- ▶ Високо ценен от производителите на паста



ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Да се третира с фунгицид срещу септория
- Да се избягва ранна сеитба
- Препоръчителна гъстота на засяване - 450 к.с./м²
- Препоръчителен период на сеитба – ноември до края на декември

НАЗАРЕНО

Отличен баланс между добив и качество

- ▶ Средно ранен сорт (малко по-ранен от Фарах и Патриарка)
- ▶ Много високо съдържание на протеин, над 15%
- ▶ Много пластичен и адаптивен
- ▶ Висока способност за братене
- ▶ Много високо хектолитрово тегло
- ▶ Средно относително тегло (45 - 50 г)



ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Подходящ за отглеждане при всякакви агроклиматични условия
- Отличен за биологично отглеждане
- Препоръчителна гъстота на засяване - 400 - 450 к.с./м²
- Препоръчителен период на засяване - ноември до първата седмица на декември

АРКОНТЕ

Продуктивен и широко адаптивен сорт



- ▶ Средно ранен сорт твърда пшеница (малко по-ранен от Спинето)
- ▶ Здрав и енергичен растеж до фаза вртежене
- ▶ Средно високи растения
- ▶ Устойчив на полягане
- ▶ Средна относителна маса
- ▶ Толерантен към септириоза и ръжда

ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

- Подходящ за отглеждане при всякакви агроклиматични условия
- Средно-висока гъстота на засяване - 400 – 450 к.с./м²
- Препоръчителен период на сеитба – ноември до края на декември

ПРЕПОРЪКИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ

Най-важните фактори за успешното отглеждане на твърда пшеница са срок на сеитба, гъстота на сеитба и азотно торене.

► СРОК НА СЕИТБА

Твърдата пшеница не изисква период на яровизация както при меката пшеница и не са необходими ниски температури, за да заложи клас. Повечето сортове твърда пшеница са алтернативен/зимен тип. Алтернативният тип пшеница не трябва да се сее прекалено рано, защото растенията продължават растежа си през цялата зима. Ранното засяване води до прорастване и избързване във фазовото развитие, което е нежелателно преди навлизането в зимния период поради опасност от измръзване.

Във фаза братене, растенията са най-устойчиви на студ. Твърдата пшеница е най-чувствителна във фаза удължаване на стъблото. Ако през март – април температурата падне под – 15 градуса за продължителен период (над 4-5 дни) и това съвпадне с фаза удължаване на стъблото, има голям риск от измръзване. Затова е важно, растенията да поникнат и да се развиват бавно през зимата. Препоръчителен срок на сеитба е края на октомври (за най-късните сортове) до края на декември (за най-ранните сортове). Възможно решение, за да се избегне риск от измръзване, е да се засее в края на зимата – началото на пролетта.

► ГЪСТОТА НА СЕИТБА

Препоръчително е сеитбената норма да се изчислява на база относително тегло като кълняеми семена на кв. м. Колкото по-високо е относителното тегло, толкова по-висока трябва да е сеитбената норма.



ПРЕПОРЪКИ ЗА ТОРЕНЕ

► АЗОТНО ТОРЕНЕ

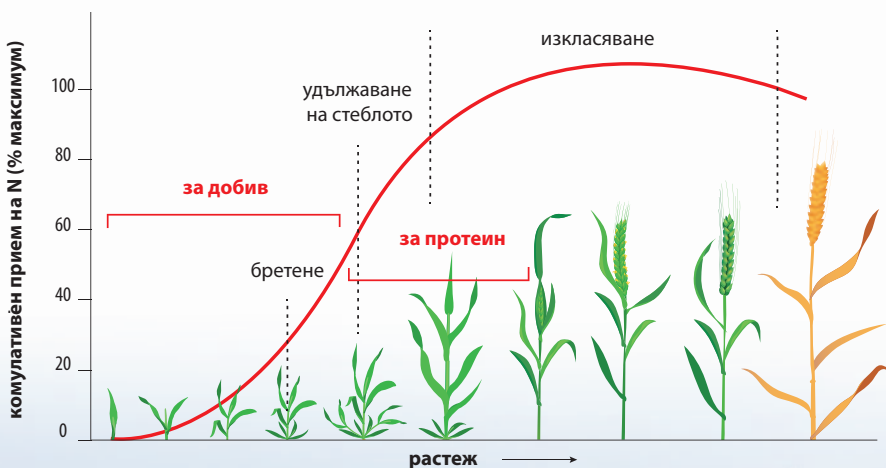
При твърдата пшеница качествените показатели имат ключово значение за успешната реализация на продукцията. Затова правилното управление на азотното хранене през сезона има толкова важна роля.

Ако приемем пролетното азотно торене за 100%, препоръчителното разпределение е:

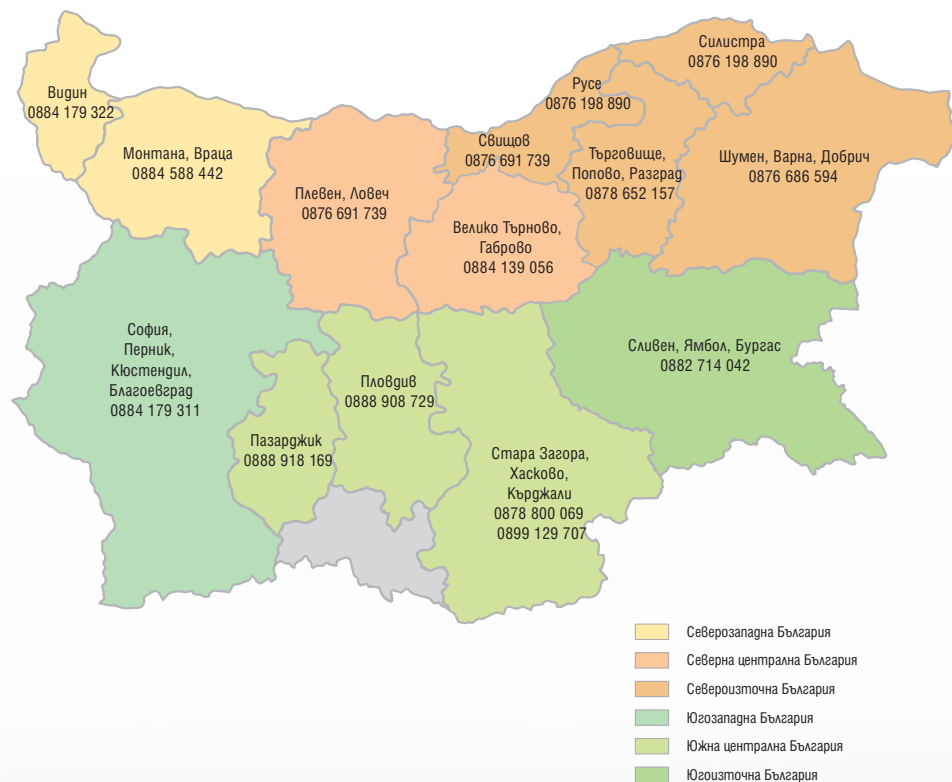
Фаза бретене: 15-20% от азота за подпомагане развитието на растенията.

Удължаване на стъблото: около 60% от азота, когато се залагат репродуктивните органи, определящи потенциала на културата.

Изкласяване: 15-20% от азота за подпомагане формирането на желаните качествени показатели, характерни за твърдата пшеница.



Търговски представители по региони



SEMBODJA

СЕМБОДИА

ул. "Осогово" 51, ет. 5

1303 София

0878 509 897

office@sembodja.bg

