

# Качеството е ПО-СИЛНО ОТ ДУМИТЕ



Каталог слънчоглед 2025



# ПОСТИГНЕТЕ ПОВЕЧЕ ОТ ВСЯКОГА С DEKALB®

## СЪДЪРЖАНИЕ

Постигнете повече от всякога с DEKALB® .....	03
Съставките на успеха .....	04
Мастърклас в слънчоглед .....	06
Подходящ за всеки .....	08
DK Хъдсън .....	10
DK Еленис .....	12
DK 1018 <b>НОВ</b> .....	14
DK Мегополис <b>НОВ</b> .....	16
DK Вивалто <b>НОВ</b> .....	18
DK Базалт <b>НОВ</b> .....	20
DK Съпортър <b>НОВ</b> .....	22
Нашият екип от експерти .....	24

Слънчогледът има богата и разнообразна история. Историческите му употреби варират от декорация, медицина, бои и багрила. Днес търсенето на слънчогледово масло прави слънчогледа по-ценна култура от всякога - но това означава, че нашата отговорност е по-голяма от всякога. Производителите са изправени пред задачата да отглеждат не само възможно най-голям обем слънчоглед, но и възможно най-високо качество - всичко това в рамките на ограничена площ и при минимизиране на въздействието върху околната среда.

В Байер ние разбираме, че работите в различна среда, икономическа ситуация и климатични условия, и че вашите стопанства трябва да се справят със същото. От вашите семена се очакват отлични показатели за болести и устойчивост при засушаване. Хибридите DEKALB® са създадени с потенциал за високи добиви, и в допълнение те предлагат и по-високо съдържание на масло.

И не спираме дотук. Изградихме DEKALB® като цялостна система, която използва генетичния потенциал на семената слънчоглед, включително и защита на културата. Ние се ангажираме да бъдем до вас през целия сезон.

**Запознайте се с нашия каталог слънчоглед, за да научите повече за портфолиото на DEKALB®, и как то подпомага вас, вашите стопанства и вашата рентабилност.**

# СЪСТАВКИТЕ НА УСПЕХА



**В продължение на поколения добивът е бил основният показател за успех в земеделието. Но когато става въпрос за слънчоглед, измерването на добива не е толкова просто.**

Важен е не само броят на семената, но и количеството масло, получено от тези семена. Тъй като те съдържат полезни ненаситени киселини, особено линолова киселина.

За да е висока реколтата от слънчоглед, растенията трябва да оцелеят през началните етапи на развитието си. Това може да зависи от факторите на околната среда - състоянието на почвата, влажността, климатичните условия; земеделските практики - растителна защита, положителни за почвата методи, извършване на качествена сеитба, както и генетичния потенциал на самия хибрид.

Количеството семена на установено растение се определя по време на формирането на посева в зависимост от гъстотата на засаждане и от броя на плодородните цветове, произвеждащи семена.

По същество това е конкуриране за хранителни вещества: оптимална и силна защита на посева дава на всяко растение максимален шанс за използване на необходимите хранителни

вещества. Възможно е обаче едно растение да цъфти, но да не произвежда семена. Ето защо трябва да бъде подкрепено от подходящи климатични условия, условия, позволяващи по-интензивна фотосинтеза, и биоразнообразие с достатъчна популация от опрашители.

Количеството семена, умножено по масата на семената, дава индикация за потенциалния добив и за съдържанието на масло в слънчогледа. От цъфтежа до края на наливането на семената, доброто снабдяване с вода и хранителни вещества ще позволи създаването на мастни киселини, които се мобилизират в растението.

В крайна сметка добрият добив на слънчогледово масло не е резултат от едно събитие - има много важни фактори и етапи. През всеки етап от развитието на растението слънчогледът се нуждае не просто от подкрепа - той се нуждае от правилната подкрепа, която се предоставя точно и навременно, като се започне от семената.

ВИД МАСЛО	НАСИТЕНА КИСЕЛИНА	ЛИНОЛОВА КИСЕЛИНА ОМЕГА 6 %	ЛИНОЛОВА КИСЕЛИНА ОМЕГА 3 %	ОЛЕИНОВА КИСЕЛИНА ОМЕГА 9 %
Рапично масло	7	21	11	61
Слънчогледово масло	12	71	1	16
Маслиново масло	15	9	1	75
Соево масло	15	54	8	23
Свинска мас	43	9	1	47
Палмово масло	51	10	0	39
Масло	68	3	1	28

В сравнение с други източници на хранителни липиди, слънчогледовото масло има по-висок дял на ненаситени киселини (които са полезни за човека) в сравнение с всеки друг продукт, с изключение на рапичното масло. Въпреки това са разработени хибриди с високо съдържание на олеинова киселина, които повишават съдържанието на ненаситени киселини до 95 %.

# МАСТЪР КЛАС В СЛЪНЧОГЛЕД

Освен с високо качество на генетиката, Байер се отличава и с професионален екип, предлагащ експертна консултация. От 2023 г. стартираме провеждането на Мастър клас и в слънчоглед. Мастър клас е концепция, разработена от Байер, за анализ и минимизиране на производствените пропуски и фокусиране върху факторите, на които може да се повлияе с цел по-високи и качествени добиви. Научете повече, като се свържете с представител на Байер за вашия район.



**1**  
**ОТ СЕИТБА ДО ПОКЪЛВАНЕ**  
Семената абсорбират влага (от 97% до 240% от теглото си в зависимост от хибрида) и набъбват. Появяват се корени, последвани от хипокотил и котиледони.

**2**  
**VE**  
Котиледоните се появяват на повърхността. Развиват се първите същински листа, с дължина под 4 см.

**3**  
**V1+**  
Развит 2ри - 4ти лист. Отчитат се само листа, по-дълги от 4 см.

**4**  
**R1-2**  
Цветна пъпка (бутон), наподобяваща звезда се образува на стъблото и се удължава от 0,5 см до 2 см над най-близкия лист. Започва бърз надлъжен растеж на стъблото.

**5**  
**R3**  
Бутонът вече се простира повече от 2 см над най-близкия лист.

**6**  
**R4**  
Има видими цветчета, които са жълти на цвят.

**7**  
**R5**  
Етапът на цъфтеж е разделен на междинни етапи чрез процент на отворени цветове:  
R5.1: 10 %; R5.3: 30 %; R5.5: 50%  
Когато цъфтежът приключи растението започва да абсорбира много вода.

**8**  
**R6-7**  
Цветчетата окапват. Започва образуването и набъбването на семена, и синтеза на масло. Най-критичният период за качеството на реколтата.

**9**  
**R6-7**  
Растението става жълто и след това кафяво. Набъбването на семената спира. Настъпва загуба на влага.

# ПОДХОДЯЩ ЗА ВСЕКИ

Винаги правилен избор за вашите нужди и климатични условия

## **Clearfield Plus:**

Нова система, която осигурява още по-висока толерантност към хербициди, което позволява по-голяма ефикасност в борбата с плевелите без отрицателни ефекти върху културата.

## **Поносимост към трибенурон-метил:**

Този признак осигурява толерантност към сулфонилурея от групата на хербицидите, които са високо ефективни срещу по-малки, активно растящи плевели.

## **Управление на болестите:**

Двойна устойчивост на фома, осигуряваща по-голяма гъвкавост при използването на фунгициди и в същото време защита срещу листни и стъблени болести.



# DK ХЪДСЪН

Технология: Express®

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Ранен хибрид
- // Толерантен на раси синя китка от А до F ++
- // Високо ниво на толерантност към високи температури и засушаване
- // Потенциал за масленост 48%-49%

## ПРЕДИМСТВА

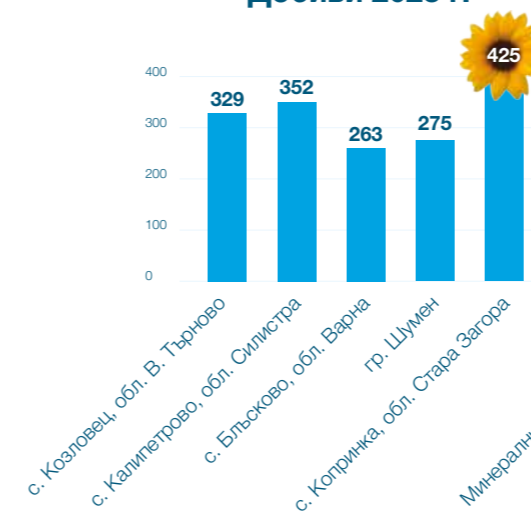
- // Нова генетика, толерантна към мана
- // Бърз първоначален старт
- // Висок добивен потенциал
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Подходящ за отглеждане и при риск от засушаване
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX

Добиви 2023 г.



Добиви 2024 г.



\*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

# DK ЕЛЕНИС

Технология: Clearfield® Plus

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Ниско растение
- // Висок добивен потенциал
- // Толерантен на раси синя китка от А до F
- // Толерантност към основните болести по културата
- // Високо ниво на толерантност към високи температури и засушаване
- // Потенциал за масленост 47%-49%

## ПРЕДИМСТВА

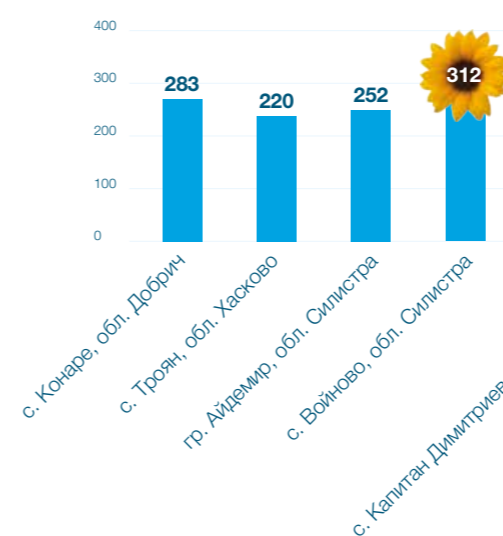
- // Стабилни добиви, независимо от средата на отглеждане
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Подходящ за отглеждане и при риск от засушаване
- // Толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

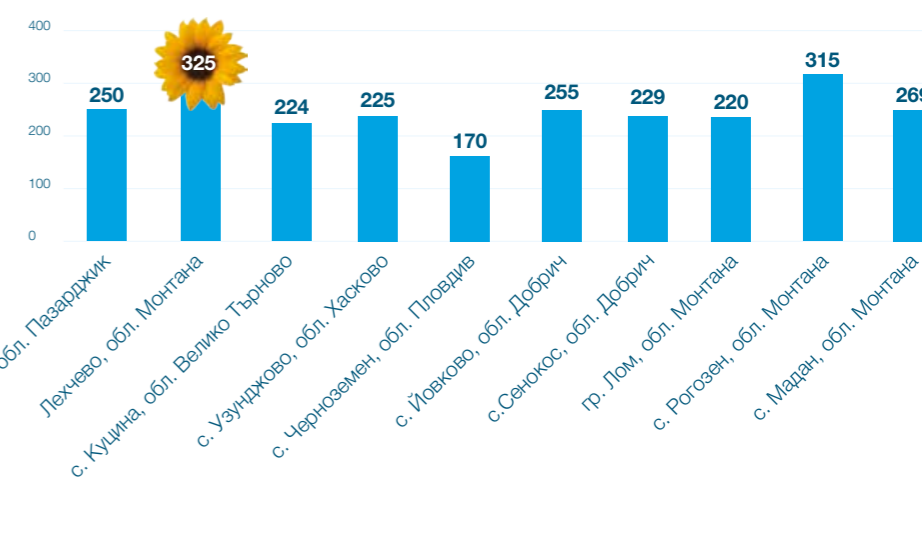
- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX + PLENARIS

### Добиви 2023 г.



### Добиви 2024 г.



\*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

# DK 1018 **НОВ**

Технология: Clearfield® Plus

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Средновисоко растение
- // Висок добивен потенциал
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Толерантност към основните болести по културата
- // Високо ниво на толерантност към високи температури и засушаване
- // Потенциал за масленост 46%-50%

## ПРЕДИМСТВА

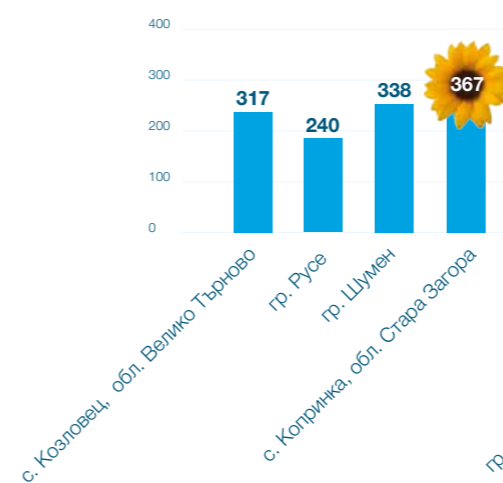
- // Високи добиви, независимо от средата на отглеждане
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Подходящ за отглеждане и при риск от засушаване
- // Толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

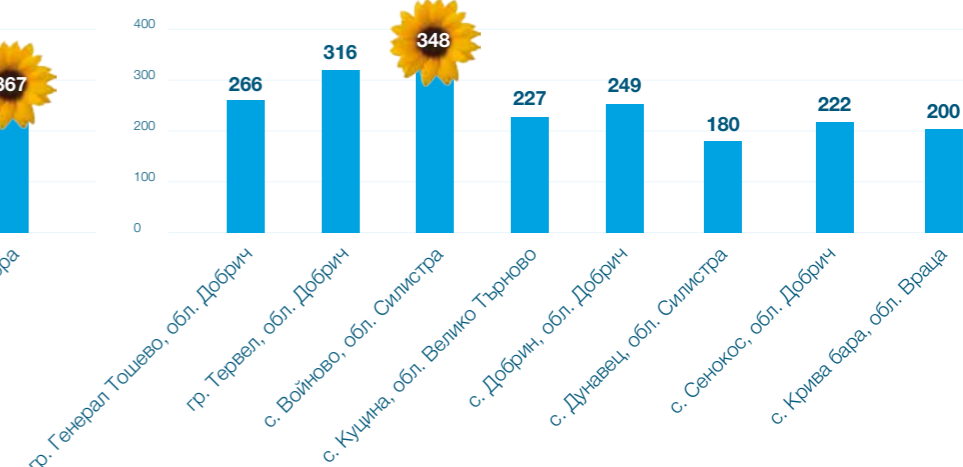
- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX

Добиви 2023 г.



Добиви 2024 г.



\*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.



# DK МЕГАПОЛИС **НОВ**

Технология: Clearfield® Plus

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Среднокъсен хибрид
- // Интензивен
- // Средновисоко растение
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Толерантност на високи температури
- // Толерантност на засушаване
- // Потенциал за масленост - 46-50%

## ПРЕДИМСТВА

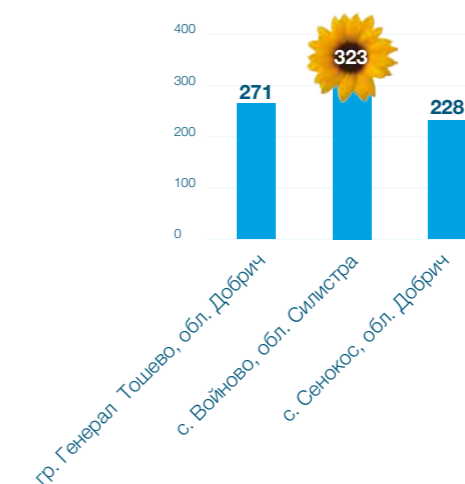
- // Висок добивен потенциал
- // Изключително бърз старт и мощен растеж през началните етапи от развитието.
- // Нова генетика, с висока устойчивост към системната форма на маната (PM 9+) и останалите икономически важни за културата болести.
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото.

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални условия: 6000 – 6500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви: 5500 – 6000 семена на декар

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX

Добиви 2024 г.



# DK ВИВАЛТО **НОВ**

Технология: Clearfield® Plus

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Много ранен цъфтеж и ранна зрялост
- // Среден на височина до нисък хибрид със здрави и устойчиви на полягане стъбла
- // Потенциал за масленост - 46-49%
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Разширена устойчивост към системната форма на маната

## ПРЕДИМСТВА

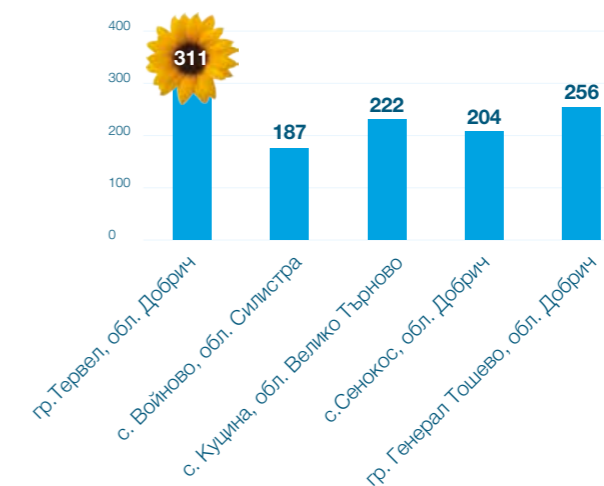
- // Подходящ за сухи, горещи и екстензивни условия
- // Добра устойчивост на полягане
- // Много добра толерантност към стресови условия
- // Нова генетика, с висока устойчивост към системната форма на маната (RM 9+) и останалите икономически важни за културата болести като кафява и бяла ръжда, септория и фома

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални условия: 6000 – 6500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви: 5500 – 6000 семена на декар

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX

Добиви 2024 г.



# DK БАЗАЛТ **НОВ**

Технология: Конвенционален

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Средна към ниска височина на растението
- // Компактен размер и лесен за жътва
- // Потенциал за масленост- 44-48%
- // Много добра устойчивост на полягане
- // Толерантен на раси синя китка от А до F

## ПРЕДИМСТВА

- // Нова генетика, с висока устойчивост към системната форма на маната ( RM 9 ) и останалите икономически важни за културата болести.
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото.
- // Толерантен към високи температури и засушаване

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални условия: 6000 – 6500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви: 5500 – 6000 семена на декар

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX

# DK СЪПОРТЪР **НОВ**

Технология: Express®

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Среднокъсен хибрид
- // Толерантен към хербицид Експрес®
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Високи растения
- // Потенциал за масленост - 46-50%

## ПРЕДИМСТВА

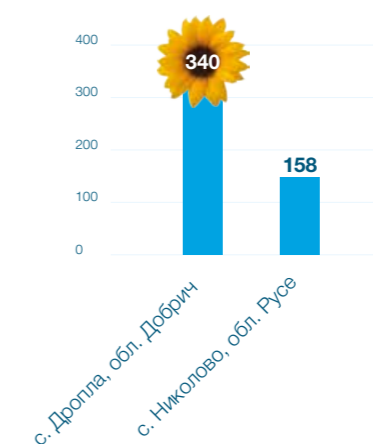
- // Нова генетика, толерантна към мана
- // Бърз първоначален старт
- // Висок добивен потенциал
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални условия: 6000 – 6500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви: 5500 – 6000 семена на декар

## ТРЕТИРАНЕ: INFLUX + PLENARIS

### Добиви 2024 г.





# НАШИЯТ ЕКИП ОТ ЕКСПЕРТИ

## ЖЕЧО МУРЗОВ

Търговски Директор  
Растителна защита  
(България)  
(+359) 888 691 384  
jetcho.murzov@bayer.com

## НИКОЛАЙ ЧЕРКЕЗОВ

Мениджър ключови проекти, дистрибутори и маркетинг  
(Южна България)  
(+359) 889 788 195  
nikolay.cherkezov@bayer.com

## ИЛИЯ БИБИШКОВ

Мениджър Ключови клиенти  
(Южна България)  
(+359) 882 529 378

## АНГЕЛ КОСЕВ

Регионален представител (Ямбол, Сливен)  
Представител Ключови Клиенти (Лозя)  
(+359) 878 480 376

## ВЛАДИМИР ВЪЛЧЕВ

Регионален представител  
(Стара Загора, Сливен)  
(+359) 889 351 838

## НАДЕЖДА СЕМКОВА

Регионален представител  
(Хасково, Кърджали)  
(+359) 877 519 764

## АННА МАРИНОВА

Регионален представител  
(Пловдив, Пазарджик)  
(+359) 877 121 663

## АНТОН ЯНЧЕВ

Регионален представител  
(Югозападна България)  
(+359) 882 218 658

## МИЛЕН НАЧЕВ

Регионален специалист Продажби,  
развитие и маркетинг (Южна България)  
(+359) 876 291 446

## МИЛЕН МИЛЬОВ

Мениджър ключови проекти,  
дистрибутори и маркетинг  
(Централна Северна и Западна България)  
(+359) 889 606 077  
mileno.milyov@bayer.com

## РАДОСТИНА ДИМИТРОВА

Мениджър Ключови клиенти  
(Плевен, Ловеч, Враца)  
(+359) 884 230 222

## БОЯН ВЕСЕЛИЧКИ

Регионален представител  
(Видин, Монтана)  
(+359) 878 991 057

## ДИМИТЪР ТОДОРОВ

Регионален представител  
(Велико Търново, Габрово, Русе)  
(+359) 884 134 272

## ЛОРА ЦЕКОВА

Регионален представител  
(Враца, Монтана, Видин)  
(+359) 889 471 482

## ДИМИТЪР МАТЕЕВ

Регионален представител  
(Плевен, Ловеч)  
(+359) 884 533 989

## БЕТИНА МАНДИНСКА

Регионален представител  
(Враца, Монтана, Кнежа)  
(+359) 878 840 584

## РОСЕН ТРИФОНОВ

Регионален специалист продажби,  
развитие и маркетинг  
(Северен Централен и Западен Регион)  
(+359) 877 510 006

## РАДОСЛАВ МИХАЛЕВ

Мениджър ключови проекти,  
дистрибутори и маркетинг  
(Североизточна България)  
(+359) 889 297 797  
radoslav.mihalev@bayer.com

## ЦВЕТА ПОПОВА

Мениджър Ключови клиенти  
(Североизточна България)  
(+359) 889 351 779

## МИХАИЛ МИХАЙЛОВ

Регионален представител (Добрич)  
(+359) 877 178 206

## ПРЕСЛАВА СКОРЧЕЛИЕВА

Регионален представител (Силистра)  
(+359) 878 778 935

## ТЕОДОРА РАДЕВА

Регионален представител (Добрич)  
(+359) 895 744 820

## ВЯРА ПЕТКОВА-РУСЕВА

Регионален представител (Варна)  
(+359) 876 937 688

## ХЕЛЕНА КОЕВА

Регионален представител (Разград и Попово)  
(+359) 87 7122671

## ПОЛИ ЕФТИМОВА

Регионален представител (Шумен и Разград)  
(+359) 87 8134521

## ДЕЯН АТАНАСОВ

Регионален специалист Продажби, развитие и  
маркетинг (Североизточна България)  
(+359) 877 705 831

