



**САЛОН
НА ВИНОТО
8-11
НОЕМВРИ**

международно
изложение за
вина и спиртни
напитки

TECHNO-PLAST

ПОЛИЕТИЛЕНОВИ СЪДОВЕ ЗА ФЕРМЕНТАЦИЯ, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ НА ВИНА И СПИРТНИ НАПИТКИ

“ТЕХНО – ПЛАСТ” ООД – София е дружество, специализирано в производството на едрогабаритни, безшевни полиетиленови съдове по метода на ротационното лее на полимери, както и в проектирането и изграждането на технологични линии за производството им. Фирмата е сертифицирана по ISO 9001:2000.

Изделията се изработват от висококачествените полиетилени на фирмите “DOW CHEMICAL” и “RESIMEX”. Те успешно се използват за оборудване на малки, средни и големи изби, както и за

- изключително здрави, безшевни и високоустойчиви към всякакви киселинни реагенти;
- превъзхождат многократно подложените на корозионни процеси тежки и скъпи метални съдове;
- универсални, годни за многократна употреба;
- гарантирана устойчивост на температурен градиент от минус 30°C до плюс 90°C;
- лесни за измиване и почистване с пара;
- леки по тегло и леснопреносими;
- изключително дълъг експлоатационен живот – 30 години гаранция.



индивидуални винопроизводители. Подходящи са за ферментация, съхранение и транспорт на вина, спиртни напитки и други продукти за хранително-вкусовата промишленост. Съдовете са придружени със „Сертификат за съхранение на хранителни продукти”, издаден от Министерство на здравеопазването.

Основните им предимства са:

- съхраняваните продукти не променят своите вкусови и биологични качества;

За да посрещне специфичните нужди на винарската индустрия, от 2003 г. “Техно - Пласт” ООД предлага и следните нови разработки:

- съдове с обем до 6000 л;
- допълнително монтиранена метални люкове от неръждаема стомана към ферментационните съдове за почистване и измиване;
- ефективен и икономичен начин за изолация на приемащи съдове.

1225 София, ПК 29, кв „Орландовци“, ул. „Одеса“ №34

Тел.: 02/936 7348, 936 7019; факс: 02/936 7532

GSM 0887 84 03 93, 0887 96 68 69;

e-mail: technoplast1993@yahoo.com; techno_plast@mail.bg

www.econ.bg; www.techno-plast.net; www.techno-plast.bg

Очаквайте новия
функцициг през 2018

Сканирай ТУК



syngenta®



ИЗДАНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ЛОЗАРО-ВИНАРСКА КАМАРА

Първият брой на сп. “Лозарство и винарство” под това име излиза през 1952 г. То е последовател на традициите на сп. “Пепиниерист” (1911 г.), което от 1913 г. до 1949 г. излиза под името “Лозарски преглед”, орган на Съюза на българските лозаро-винари.

Периодичност 6 броя годишно.

Директор:

д-р инж. техн. Рада Виденова

Редактор:

Маргарита Христова

Редакционен съвет на броя:

проф. д-р. Г. Бамбалов,
проф. К. Попов,
доц. Ст. Кемилев, доц. А. Иванов,
доц. Здравко Наков,
инж. д-р Д. Гайдарски,
доц. д-р Й. Йорданов,
инж. Ст. Стоянов, д-р Св. Станева

ГОДИНА LXV

ISSN-0458-4244

www.bulgarianwines.org

liv@bulgarianwines.org

АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА
1000 София, ул. “Лега” 10
Тел./факс: 981-08-49
Тел.: 988-47-97

СЪДЪРЖАНИЕ

СЪБИТИЯ

115 години Институт по лозарство и винарство в Плевен. Юбилейна научна конференция "Предизвикателства, перспективи и развитие на аграната наука в 21 век" **1**

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Мана - високо ефективна програма от Синджента с продължителност от 70-80 дни **4**

ЮБИЛЕИ

Проф. д-р Димитър Брайков на 80 години **6**

ЕНОЛОГИЯ

Серниста киселина и редуктони, Ил. Шнайдер **8**

ЕКОЛОГИЯ

И след филтрацията – директно в лозята! Утилизация на филтър-шихтите след филтрация, М. Георгиев **12**

ТЪЖНИ НОВИНИ

Почина Слави Ковачев **13**

РЕКОЛТА 2017 Г. В БЪЛГАРИЯ

Реколтата с много високо качество, А. Иванов **14**

Гроздовата реколтата в района на Северна България, М. Иванов и др. **17**

ИНСТИТУТ ПО ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО

Доклад послучай 115 г. от основаването на Института по лозарство и винарство в Плевен, Ив Пачев **20**

ЛОЗАРСТВО

Първи ампелографски резултати от отглеждане на десертни сортове лози в оранжерия, А. Иванов, В. Ройчев **25**

Уникредит Булбанк, клон Централен - BIC код: UNCRBGSF
IBAN разплащателна сметка: BG87UNCR76301013948307
Позоваването на сп. “Лозарство и винарство” е задължително.
Предпечат: Л&В. Печат: Агенция “Дейта”.

CONTENTS

EVENTS

115 anniversary of Viticulture and Enology Institute in Pleven, Bulgaria **1**

PLANT PROTECTION

Plasmopara viticola - a highly effective program from Syngenta with a duration of 70-80 days **4**

ANNIVERSARY

Prof. DSc Dimitar Braykov at the age of 80 years **6**

ENOLOGY

Sulfurous acid and reductones, I.Schneider **8**

ECOLOGY

After filtration - directly into the vineyards! **12**

Utilization of filter-sheets after filtration, M. Georgiev

VINTAGE 2017 IN BULGARIA

High quality grape vintage in Bulgaria, A.Ivanov **14**

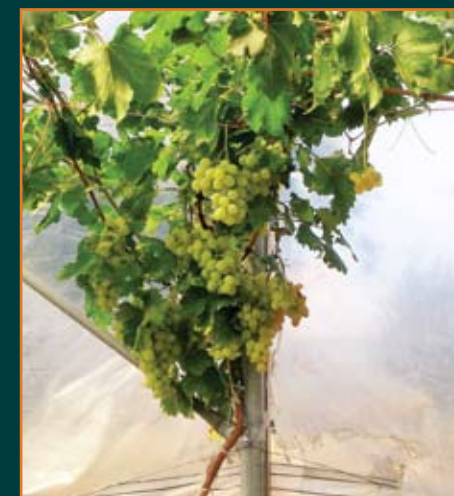
Grape vintage in North Bulgaria, 2017, M. Ivanov et al. **17**

VITICULTURE AND ENOLOGY INSTITUTE

Anniversary report, I. Pachev **21**

ENOLOGY

First ampelography results of the cultivation of dessert vine varieties in greenhouse, A. Ivanov, V. Roychev **25**



ПРОФ. ДСН ДИМИТЪР БРАЙКОВ НА 80 ГОДИНИ



Роден на 19.09.1937 г. Завършва с отличен успех Държавната образцова земеделска гимназия в гр. Садово и Лозаро-градинарския факултет на Аграрния университет в гр. Пловдив. През 1982 г. е удостоен с научната степен „Доктор на селскостопанските науки“, а от 1985 г. е професор по лозарство.

Неговите научни изследвания са насочени към изясняването на важни теоретични и приложни проблеми, свързани с биологията, екологията и технологията на отглеждане на лозовата култура. Участвал е в създаването и внедряването на метод и научна организация за прогнозиране на добивите от лозовите насаждения, внедрен на 800 000 дка винени и десертни лозя. Този метод получава обществено признание и широката подкрепа на практиката. Значимо е неговото участие в теоретичната разработка и практическото внедряване на широко редовото високостъблено лозарство, довело до кардинални промени в технологията на отглеждане на лозовите насаждения в България. Самостоятелно и в колектив са проведени оригинални паралелни екологични изследвания върху органообразователните процеси на лозови сортове с промишлено значение, отглеждани в съществено различаващи се в климатично отношение райони – Сирия, Мароко, Кипър, Словакия, Молдова и България. Проф. Брайков е един от първите български учени в областта на лозарството, който съвместно с екип от растителнозащитници, еколози, физиолози и механизатори разработва модел за внедряване на биологичното лозарство в нашата страна, свързано с производството на екологически чиста продукция от грозде.

Участвал е в написването на повече от 180 публикации в т.ч. научни трудове, учебници и практически ръководства за студенти, книги, брошури,

монографии. Една значителна част от тях са отпечатани в реномирани български и чуждестранни издания с висок импакт фактор. Неговите научни публикации са цитирани повече от 330 пъти в енциклопедии, монографии, дисертационни трудове, книги, научни трудове и др.

Ръководил е и е участвал в много национални и международни научни проекти, в работни и експертни групи на Министерството на образованието и науката, Министерството на земеделието, Изпълнителната агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол и др. Повече от 12 години е председател на Специализирания научен съвет по лозарство, овощарство и зеленчукопроизводство към Висшата атестационна комисия. Със заповед на председателя на Министерския съвет е назначен за член на Акредитационния съвет към Националната агенция за оценяване и акредитация на висшите училища, а в последствие за председател на Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина.

Като университетски преподавател в продълже-



ние на 55 години е водил повече от дванадесет специализирани курса в отделите за редовно и задочно обучение, в отделението за следдипломна квалификация в Аграрния университет в гр. Пловдив.

Съществен е приносът на проф. Брайков за укрепването и международното признание на Аграрния университет. Като негов ректор той е подготвил и подписал договори, протоколи и меморандуми с повече от 26 университета, колежи и научно-изследователски структури от Европа, САЩ, Китай и Русия. Съществен е приносът му и за създаването на Висшето училище „Земеделски колеж“. Това е способствало за утвърждаването на международния престиж както на колежа, така и на университета и е много важна стъпка в годините на прехода за преобразуването на Висшия селскостопански институт в Аграрен университет.

Ръководни държавни структури, ведомства, научни звена, обществени организации в България и чужбина са оценили по достойнство неговите забележителни заслуги за развитието на лозарската наука, за подготовката на хиляди селскостопански специалисти, за въвеждането на нови технологични решения в селскостопанската практика. Проф. Брайков е носител на два ордена „Кирил и Митодий“ – III и I степен, два пъти е удостоен с високото почетно академично звание „Доктор хонорис кауза“ от Висшето училище „Земеделски колеж“ и от Аграрния университет в гр. Пловдив. Удостоен е със специална почетна награда, платинен медал за „постижения през XX век“ от Международния биографичен център в Кеймбридж, Англия. За него е отделено подобаващо място в книгата „Международни лидери в постиженията“ (1997 г.) издадена в Англия. Удостоен е с почетен знак на гр. Пловдив за съществен принос в развитието на науката и образованието в града.

Ако трябва да охарактеризираме проф. Д. Брайков с няколко думи, то той е една емблема на академичен учен, преподавател и човек. Ние, неговите студенти и колеги, го поздравяваме послучай 80-годишния му юбилей! Всички, които сме се докоснали до големия му професионализъм, академична етика и благородство, ще бъдем радостни и удовлетворени, ако и в бъдеще можем да работим заедно. Нека бъдат благословени човеколюбивите му дела!



Пожелаваме на проф. дсн Димитър Брайков много здраве и творческо дълголетие, за да се радва на това, което е постигнал и дал на лозарската наука и образование в България и да продължи да работи все така честно и всеотдайно за тяхното развитие!

Проф. дсн Венелин Ройчев, доц. д-р Ангел Иванов, доц. д-р Лиляна Машева, проф. дсн Пенка Абрашева, проф. д-р Иван Пачев, проф. д-р Мирослав Иванов, доц. д-р Здравко Наков, доц. д-р Илиян Симеонов, доц. д-р Милко Челебиев.

РЕДАКЦИЯТА НА СП.
„ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО“
ПОЗДРАВЯВА ПРОФ. БРАЙКОВ
С ЮБИЛЕЯ И МУ ПОЖЕЛАВА
ЗДРАВЕ И АКТИВНО
ДЪЛГОЛЕТИЕ.

ПОЧИНА СЛАВИ КОВАЧЕВ



Инж. технолог Станислав Димитров Ковачев завършва Висшия институт по хранително-вкусова промишленост в Пловдив със специалност „Технология на ферментационните производства“ през 1968 г. На 02.09.1968 г. постъпва на работа като технолог в изба 1 на Винпром Поморие с капацитет 15 мл литра. През 1970 г. с откриването на конячния завод в Поморие с капацитет 7.5 мл литра дестилат е прехвърлен на работа като технолог на завода. През 1979 г. е назначен за главен инженер и ръководител на завода. През 1995 г. завършва Висше училище по мениджмънт в Нов български университет със сертификат „ЕФЕКТИВНИЯТ МЕНИДЖЪР“. През 1997 г. е назначен на длъжност Ръководител на производството в "Черноморско злато" АД в Поморие. Предприятието

печели престижни награди на международни конкурси, както и ЗЛАТНИ РИТОНИ на ежегодния винарски форум ВИНАРИЯ както за вина, така и за престижното ВИНЕНО БРЕНДИ 33 и ГРОЗДОВА РАКИЯ АЛАМБИК от Шарански казани, дело на технологичния екип на предприятието. През 2000 г. започва работа във ВИНЕКС ПРЕСЛАВ като ръководител на отдел "Маркетинг и продажби". През 2001 г. е назначен за прокурист на ВИНЕКС ПРЕСЛАВ и ВИНЕКС РЕСУРС в ПРЕСЛАВ. На Международни конкурси и на ВИНАРИЯ печели отново награди и ЗЛАТНИ РИТОНИ - най високото отличие както за вина, така и за ВИНЕНО БРЕНДИ HORS d'AGE и ВИНЕНО БРЕНДИ 50 years, дело на технологичния екип на предприятието. През 2004 г. започва работа като производствен директор на ИВЕНА КОМЕРС в СОФИЯ с производствени бази в гр. Долна баня, ХЕБРОС СЕПТЕМВРИ в гр. Септември и ВИНАРНА РУПЦИ в гр. Видин. От 2007 г. до 2012 г. работи като консултант във Винарна ЛОЗИНА в гр. Поморие. От 2012 до 2013 г. е директор на винарна ДИВЕС ЕСТЕЙТ в гр. Поморие. От 2014 г. е технолог и консултант в „Аржил“ в Пловдив.

ПОКЛОН ПРЕД СВЕТЛАТА МУ ПАМЕТ!



DR. WEIGERT

производство на миешки и дезинфекциращи средства



HARDT

дозиращо оборудване за сапун и дезинфектанти



BEGEROW

филтриращи материали и оборудване



Zeh Ihr Partner für alle „Wasserfälle“

производство на инхибиторни препарати и микробиотици за системи за охлаждане и загряване на вода



seko

дозираща техника



-ebro-

логери и измервателно оборудване



türmerleim

промишлени лепила



www.aprofi-group.com



Официален представител в Украйна, България и Грузия

Украина, 03083, г. Киев, пр. Науки, 54 б, офис 4
Тел.: +38-044-502-34-74, +38-044-502-34-84, +38-044-502-34-87
Факс: +38-044-502-34-88, Моб.: +38-067-236-13-65

info@aprofi-group.com
www.aprofi-group.com

България
ул. Кумата, 77, офис 1.7,
1616, г. София
Тел.: +35-988-414-70-55
KSM@aprofi-group.com

Грузия
ул. Чконидели, 26,
0180, г. Тбилиси
Тел./Факс: +995-032-269-24-06
office@aprofi-group.com