

ECOCUP TABIIY PARCHALANADIGAN STAKAN TABIATGA FOYDASI

*Umirzoqov O'rolbek*

*Toshkent davlat agrar universiteti Magistr 1-kurs talabasi*

*Sharipov Ravshan*

*Toshkent davlat agrar universiteti 2-kurs talabasi*

*[YoumIzozoqov@gmail.com](mailto:YoumIzozoqov@gmail.com)*

**Annotatsiya:** 1960-yillar unutilmas o'n yil bo'ldi. Irq va jinsiy aloqa bilan bog'liq tabularning yengilligiga ishora qilib, "Swinging oltmishinchi" deb nomlangan bu ijtimoiy me'yorlarga qarshi qo'zg'olon edi. Bu, shuningdek, Oyning birinchi qo'nishini va kamtarin, invaziv plastik qopning kelishini belgiladi. Bog 'o'tiga o'xshab, plastik bizning dunyomizga jimgina kirib keldi va hech kim tasavvur qilmagan tarzda halokatga olib keldi.

**Kalit so'zlar:** EX-WORK, FOB, CFR, CIF, Foodstuffs, New World va Pak'nSave.

**Kirish qismi:** 20-asr boshlarida belgiyalik amerikalik kimyogar Leo Baekeland plastik inqilobni yaratishda asosiy shaxs edi; u yirik molekulalardan tashkil topgan dunyodagi birinchi sintetik plastmassa Bakelitni ixtiro qildi (ularning hech biri tabiatda topilmaydi). Ko'p qirraliligi va nisbatan arzonligi tufayli asosan neft-kimyodan tayyorlangan plastmassa sut idishlaridan tortib samolyotlarga bo'lgan hamma narsada ishlatilgan.

1953-yilda ikki nemis kimyogari yuqori zichlikdagi polietilenni qanday yasashni kashf etdilar; 12 yil o'tgach, Shvetsiyaning Celloplast kompaniyasi tez orada universal qabul qilingan oziq-ovqat sumkasi bo'lgan birinchi "futbolka" plastik paketini ishlab chiqdi. 1990 yil oxiriga kelib, dunyo bo'ylab supermarketlarning aksariyati iqtisodiy foydaga ishonch hosil qilishdi va qog'oz qoplardan plastmassaga o'tishdi.

20 yil ichida plastikning global hukmronligi va uning sekin parchalanishi atrof-muhitning jiddiy ifloslanishini anglatadi. Natijada ifloslanish okeanlarimiz va suv yo'llarimiz oldida turgan eng katta muammolardan biridir. 2015 yilda Science jurnalida chop etilgan tadqiqotga ko'ra, har yili sakkiz million tonna plastmassa okeanimizga tushadi va oxir-oqibat ko'p hollarda hech qachon yo'q bo'lib ketmaydigan mayda bo'laklarga parchalanadi. Bir qancha davlatlar plastik qoplarni taqiqlagan, Britaniya kabi boshqalar esa ularga boj joriy qilgan.

Yangi Zelandiyaning OSOF (Bizning dengizlarimiz kelajagimiz) ishonchli vakili Noel Jinkuning aytishicha, yaqinda plastiksiz media kampaniyasi bir martalik plastik qoplardan voz kechish uchun milliy yordamni yaratdi. Ammo masala hukumatni ushbu jiddiy muammoni tan olishi va unga shoshilinch e'tibor berishda.

Jhinkuning aytishicha, tafakkurda asta-sekin o'zgarishlar yuz berdi va hukumat va xususiy korxonalar qadoqlash muqobillarini qayta ko'rib chiqa boshlasa, biz o'zimiz da'vo qilayotgan toza, yashil mamlakatga aylanishga shunchalik yaqinroq bo'lamiz.

“Odamning uyda yoki ishda qilishi mumkin bo'lgan eng oddiy, eng oson narsa bu biror narsa sotib olishdan oldin o'ylab ko'rish va iloji boricha plastikdan voz kechishdir. Ideal, iloji boricha ko'proq chiqindilarni poligonlardan olib tashlash va iloji boricha qayta ishlash yoki kompost qilishdir.

Shishadagi suv plastik ifloslanishning asosiy aybdoridir. Yangi Zelandiya aholisining uchdan bir qismidan ko'prog'i shisha suv ichishadi va har beshdan biri har hafta shisha suv sotib oladi. Bu yerda har yili 40 millionga yaqin plastik butilkalar ishlab chiqariladi.

Kivi ovqatlanish bo'yicha mutaxassis Kler Tyornbullning aytishicha, suv iste'molini ko'paytirishni rag'batlantirish kerak, odamlar shisha suv sotib olishlari shart emas.

“Biz bu yerda toza ichimlik suviga oson kirish imkoniyatiga ega bo'lganimizdan baxtiyormiz va agar odamlar gazlangan suvni xohlasa, SodaStreams kabi jihozlar idealdir. Qayta foydalanish mumkin bo'lgan gazlangan idishlar uch yil xizmat qiladi, bu esa bir martalik plastmassaga ehtiyojni yo'q qiladi.

Garchi ko'plab Yangi Zelandiyaliklar shisha idishlarda etkazib berilgan sutni eslashsa-da, plastik qadoqlangan sut uzoq vaqtdan beri odatiy hol bo'lib kelgan. Endi muqobil variantlar mavjud; Ba'zi kichikroq sut ishlab chiqaruvchilar shisha yoki karton idishlarga qaytishmoqda.

Nelsonda joylashgan Oaklands Milk fermeri Julian Reynning hisob-kitoblariga ko'ra, uning kompaniyasi 2017 yilda yarim milliondan ortiq plastik butilkalarni poligonga jo'natishdan saqlab qolishga muvaffaq bo'lgan.

Ularning "Jan xola suti" deb nomlangan shisha idishdagi suti endi butun mamlakat bo'ylab mavjud va Nelsonda yashovchilar uchun o'z shishalaringizni to'ldirish uchun oltita Oklend Latterias (avtomat avtomatlari) mavjud.

"Biz o't ildizlariga qaytishimiz kerakligini his qildik. Plastmassaga bo'lgan ishonch kelajak avlodlarga qaytadi... Biz atrof-muhitga e'tibor qaratish yo'lida jadal borayotgan sekin harakatning bir qismimiz, - deydi Reyn.

To'ldirish zavodi tushunchasi tobora ommalashib bormoqda; Yangi Zelandiya bozoriga ikkita yangi korxonalar kirdi. Oklenddagi butun oziq-ovqat do'koni GoodFor isrofgarchilikni bartaraf etish va xaridorlarni barqaror xarid qarorlarini qabul qilishga undash uchun tashkil etilgan. Direktor Jeyms Dentonning aytishicha, u plastikdan ortiqcha foydalanish natijasida yuzaga keladigan katta chiqindilar muammosiga qarshi turadigan biznesni boshlashdan ilhomlangan.

“Bizning shisha idishlar, qog'oz qoplar va plastiksiz yetkazib berish xizmatimiz mijozlarimiz chiqindilarni kamaytirish choralarini ko'rishini ta'minlaydi. O'zingizning

omborxonangizni organik va mahalliy mahsulotlar bilan to'ldirish mumkin bo'lgan turli xil idishlar va butilkalar bilan shishaga aylantirish oson."

Avstraliyada tashkil etilgan The Source kompaniyasi Oklendda ikkita ommaviy oziq-ovqat do'konini ochdi. Chiqindisiz, qadoqlashsiz yetkazib beruvchi sifatida ishlab chiqilgan The Source asosan Avstraliyadan olinadigan qadoqlanmagan, sog'lom oziq-ovqat mahsulotlari bilan faxrlanadi. Egasi Andrea Vattning aytishicha, ularning qog'oz va jut sumkalari xaridorlar orasida mashhur bo'lib, ular ham o'z idishlarini olib kelishlari tavsiya etiladi.

"Odamlar uchun katta umidsizlik - bu bitta retsept uchun bir nechta ingredientlarni sotib olishga ketadigan isrofgarchilikdir, faqat ingredientlarning bir qismini ishlatish uchun - har bir mahsulot bilan birga keladigan bir necha qatlamli plastmassa va folga haqida gapirmasa ham bo'ladi", deydi u.

Yaqinda hukumatning plastik qoplarga boj to'lash bo'yicha taklifini Yangi Zelandiya merlarining 90 foizdan ortig'i qo'llab-quvvatladi. Vellington meri Jastin Lesterning fikricha, korxonalar uchun plastik qoplarga majburiy yig'im bo'lishi kerak. "Orqaga hisoblash sanoat qayerda qayerda qayerda g'amxo'rlik qilayotganining ijobiy namunasidir, ammo hukumat butun mamlakatga ta'sir qiladigan bu masala bo'yicha qonun chiqarishi kerak", deydi Lester.

Countdown boshqaruvchi direktori Deyv Chambersning aytishicha, 2018 yil oxirigacha bir martalik plastik qoplar 184 ta do'kon va onlayn yetkazib berish xizmatidan bosqichma-bosqich to'xtatiladi. Bu harakat har yili 350 million plastik qoplarning atrof-muhitga kirib kelishining oldini olishi kerak.

Xuddi shunday, Foodstuffs (New World va Pak'nSave bosh kompaniyasi) Bag Vote kompaniyasi xaridorlarning ko'pchiligi plastik qoplar uchun to'lov joriy etishni xohlashini aniqladi - ammo kuchliroq yechim uchun jamoatchilik bosimidan so'ng, ular Countdown-ning sumka taqiqiga mos kelishga qaror qilishdi.

Mahsulot parametrlari

MAHSULOT: HC07

TA'RIFI: 175ml (6oz)

SIZE (mm) : yuqori dia \* pastki dia \* balandlik 72 \* 46 \* 76

Og'irligi / PCS (gramm ± 0,5): 5

CTN SIZE (sm) : 60 \* 36.5 \* 31.5

PCS / CTN: 2000 / 50pcs X 40Bags

Namuna: taklif qilingan

Asosiy: Moslashtirilgan logotip qabul qilinadi

Mahsulot tavsifi

Bir martali ishlatiladigan stakan makkajo'xori kraxmalini asosiy xom ashyo sifatida ishlatadi, atrof muhitni ifloslanishiga yo'l qo'ymaslik uchun tabiiy sharoitda biologik va parchalanishi mumkin. Xom ashyoga sayqallash vositasi qo'shilmaydi.

Kubokning rangi tabiiydir. Bir martali ishlatiladigan biologik parchalanadigan stakanda naqsh va logotiplar mavjud emas. Mijozlar o'zlarining rasmlari va logotiplarini stakanga o'zlarining ehtiyojlariga qarab sozlashlari mumkin.

Mahsulot xususiyatlari

1) Bizning bir martalik stakanimiz to'g'ridan-to'g'ri fabrikadan yuboriladi. Kuboklarimizning sifati juda yaxshi. Biz ushbu kubok uchun raqobatdosh bozor narxlarini ta'minlay olamiz.

2) ushbu bir martalik biologik parchalanadigan stakaning xomashyosi oziq-ovqatga mos, ekologik jihatdan toza va biologik parchalanadigan makkajo'xori kraxmalidir. Ekologik toza materiallardan tayyorlangan stakan atrof-muhitga juda mos keladi va atrof-muhitni ifloslanishiga olib kelmaydi.

3) Ushbu bir martalik stakaning xomashyosiga sayqallash vositasi qo'shilmaydi, bu stakaning tabiiy rangini saqlaydi. Shuning uchun bu bir martalik stakan juda xavfsiz va inson salomatligi uchun juda foydali.

1. Biz namunaviy buyurtmalarni qabul qilishimiz mumkin, shuningdek o'z logotipimiz bilan maxsus mahsulotlarni qabul qilishimiz mumkin.

2. Bizning xodimlarimizning o'zlarining ijtimoiy tarmoqlardagi aloqa akkauntlari mavjud. Siz&# 39 tushunmaydigan mahsulot masalalari bo'yicha siz bizning xodimlarimiz bilan maslahatlashishingiz mumkin va biz sizning so'rovlaringizga eng qisqa vaqt ichida javob beramiz.

3. Bizning kompaniyamizda mahsulot sifatini nazorat qilish bo'yicha qat'iy guruh mavjud. Biz ishlab chiqarilgan mahsulotlarning har bir partiyasi bo'yicha tekshiruvlar o'tkazamiz. Biz mahsulot sifati bilan bog'liq muammolarga katta ahamiyat beramiz, chunki bu bizning kompaniyamiz&# 39 mahsulot sifati bilan bog'liq.

4. Butun buyurtma jarayonida biz mahsulotning rivojlanish jarayonini butun jarayon davomida kuzatib boramiz va sifat va miqdorni ta'minlash sharti bilan mahsulot etkazib berish muddati davomida o'z vaqtida jo'natilishini ta'minlaymiz.

#### **Xususiyatlari:**

1. Uning xom ashyosini olish oson va arzon. 266 darajagacha yuqori issiqlikka bardoshli

2. Biologik parchalanadigan. Misr kraxmallari 70% dan ortiq

3. Biyobozunur kraxmalga asoslangan stakan zaharsiz, yog'li, suv o'tkazmaydigan, kislotali& gidroksidi chidamli. Bu milliy standartga mos keladi.

4. Mahsulotni ishlatgandan keyin uni tabiatga qoldirish mumkin. U tabiiy yorug'lik va mikroob sharoitida tanazzulga uchraydi va tabiatda qayta ishlaydi

5. Hajmi / rangi / vazni sizning maxsus talablaringiz bo'yicha mavjud bo'lishi mumkin.

6. OEM namunasi qoliplari: 5-7 kun

7. EX-WORK, FOB, CFR, CIF savdo muddatlari.

**Foydalanilgan adabiyot:**

1. Karimov I.A., O‘zbekiston XXI asr bo‘sag‘asida: xavfsizlikka taxdid, barkarorlik shartlari va taraqqiyot kafolatlari, T., 1997
2. Akramov 3. M., Rafikov A.A., Proshloye, nastoyasheye i budusheye Aralskogo morya, T., 1990;
3. Nig‘matov A.N., O‘zbekiston Respublikasining ekologik huquqi, T., 2004;
4. Rafikov A.A., Geoekologik muammolar, T., 1997; To‘xtayev L., Hamidov A., Ekologiya asoslari va tabiatni muhofaza qilish, T., 1994;
5. G‘ulomov P.N., Inson va tabiat, T., 1990.