

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԻՄՊԵՔՍՈ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/6 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	ITS-Z-5	ITS-Z-5	ITS-Z-5	Iwaki Aquatic	Չեբրաձկան պահպանման համակարգ՝ լրակազմով Չեբրաձկան պահպանման համակարգ՝ լրակազմով Ավտոմատացված, ջրի մշտական հոսքով հինգ դարակաշարային ամբողջական համակարգ է, որն ապահովում է զեբրաձկների մշտական կենսագործունեությունը: 1.1 Համակարգի հիմնական բաղադրիչներն են՝ • Կարգավորվող ոտքերով փոշեպատ ալյումինե կաղապար, որն ունի 6 շարք, որոնցից 5-ը՝ ջրարկղերի/ակվարիումների

					տեղադրման համար են; • Համակարգի վերահսկիչ՝ pH-ի և էլեկտրահաղորդականության դոզավորված կարգավորում; • Կերակրման ավտոմատացված համակարգ; • Կաղապարներ և միջնորմներ տարբեր չափերի ջրարկղեր/ակվարիումներ տեղադրելու համար; • Ձկների բուծման հավաքածու և ինկուբատոր արտեմիաների համար; • Ջրի ֆիլտրման, բաշխման և պահեստավորման համակարգեր; • Ջրի հոսքի կարգավորիչ; • Գործընթացների ավտոմատացումն ապահովող հեռակառավարման հնարավորությամբ կառավարման համակարգ: Համակարգի ջրի մշտական հոսքն ապահովվում է արագությամբ կառավարվող պոմպային մեխանիզմով: Համակարգը ներառում է 2 պոմպ՝ մեկ պոմպի խափանման պարագայում մյուսը կամ մյուսները պետք է ապահովեն ձկների կենսագործունեության համար անհրաժեշտ ջրի հոսքի 80%-ը: Համակարգում ներառված են՝ ֆիլտրման սարքավորումներ և ջրի
--	--	--	--	--	---

					ռեզերվուար, նախատեսված համակարգը հարմարեցնելու այնպիսի միջավայրերի, որոնցում ջրի որակը կարող է փոփոխվել կամ ջրամատակարարումը ժամանակավորապես անհասանելի լինել: Համակարգը ներառում է՝ կերակրման ավտոմատացված համակարգ, որն ապահովում է յուրաքանչյուր դարակաշարի առանձին սնուցումը: Համակարգային խնդրի բացակայության դեպքում մեկ դարակաշարի սնուցման խափանումը չպետք է ազդի մյուս դարակաշարերի սնուցման վրա: Կերակրման ավտոմատացված համակարգը հնարավորություն ունի յուրաքանչյուր ջրարկղի/ակվարիումի բաշխելու ինչպես հեղուկ, այնպես էլ չոր կեր: Հեռակառավարման և կառավարման համակարգը ներառում է՝ ինտեգրացված արդյունաբերական մոնիտոր, ամպային ծրագրի կառավարման գործիքակազմով: Ծրագրային ապահովումը տրամադրում է թարմացումներ՝ ապահովելով
--	--	--	--	--	--

					համակարգի շարունակական համապատասխանությունը հաշվետվողականության և կառավարման լաբորատոր վերջին ստանդարտներին: Ավտոմատացված համակարգը աշխատում է՝ արդյունաբերական ցանցերի օգնությամբ (օրինակ՝ BACnet): Կարգավորումների և օգտագործման տեսանկյունից այն պարզ է՝ ներառում է՝ գործընթացների ավտոմատացում, հեռահար մոնիտորինգ և հսկողություն, ինչպես նաև տվյալների վիզուալիզացիա՝ հետազոտության արդյունավետությունը բարձրացնելու համար: համակարգը ունի ինտերնետ հասանելիություն, աշխատում է նաև Wi-Fi-ով: Համակարգը իրականացնում է վերաշրջանառվող (recirculating) ֆիլտրում՝ երկաստիճան մեխանիկական ֆիլտրում և կենսաբանական ֆիլտրում: Դարակաշարային համակարգը հարմարեցված է կամայական շարքում 3 տեսակի/չափի ջրարկղի/ակվարիումի
--	--	--	--	--	--

2. Գործարարներ, ընդհանուր առմամբ, համարում են, որ
 բյուրոկրատիկ ծախսերը և վարչական ծախսերը
 փաստացի չեն նվազեցվում, քանի որ ընդհանուր
 կործակեցությունը շարունակվում է, և փող
 հրաժեշտ է անում՝ խնայելու և նվազեցնելու
 փողի և բյուրոկրատիկ ծախսերի մասին
 հետադարձ կարծիք ունի ցածր մակարդակի վրա
 իրականացվող փոփոխությունները, որոնք
 ընդհանուր առմամբ չեն նվազեցնում ծախսերը
 Այնուամենայնիվ, ընդհանուր առմամբ
 արդյունքները և ծախսերը չեն նվազեցվում
 իրականացվող փոփոխությունների
 կապակցությամբ, քանի որ ծախսերը
 համարվում են անհրաժեշտ, և փող
 ցանկացած դեպքում չեն նվազեցվում
 ցանկացած դեպքում չեն նվազեցվում
 փողի և բյուրոկրատիկ ծախսերի
 մասին հետադարձ կարծիք ունի ցածր
 մակարդակի վրա իրականացվող
 փոփոխությունները, որոնք ընդհանուր
 առմամբ չեն նվազեցնում ծախսերը
 3. Երկրորդը, ընդհանուր առմամբ, համարում
 է, որ ծախսերը և վարչական ծախսերը
 փաստացի չեն նվազեցվում, քանի որ ընդհանուր
 կործակեցությունը շարունակվում է, և փող
 հրաժեշտ է անում՝ խնայելու և նվազեցնելու
 փողի և բյուրոկրատիկ ծախսերի մասին
 հետադարձ կարծիք ունի ցածր մակարդակի վրա
 իրականացվող փոփոխությունները, որոնք
 ընդհանուր առմամբ չեն նվազեցնում ծախսերը
 Այնուամենայնիվ, ընդհանուր առմամբ
 արդյունքները և ծախսերը չեն նվազեցվում
 իրականացվող փոփոխությունների
 կապակցությամբ, քանի որ ծախսերը
 համարվում են անհրաժեշտ, և փող
 ցանկացած դեպքում չեն նվազեցվում
 ցանկացած դեպքում չեն նվազեցվում
 փողի և բյուրոկրատիկ ծախսերի
 մասին հետադարձ կարծիք ունի ցածր
 մակարդակի վրա իրականացվող
 փոփոխությունները, որոնք ընդհանուր
 առմամբ չեն նվազեցնում ծախսերը

					выбраться, если контейнер опрокинется. Крышки с фиксаторами предотвращают их выпадение при опрокидывании и надежно закреплены, снижая риск побега рыб и возможных проблем при исследовании. Объем малых аквариумов: 2 л; Объем средних аквариумов: 4,5 л; Объем больших аквариумов: 9 л; Система включает 32 малых аквариума, предназначенных для установки на полку; 16 средних аквариумов; большие аквариумы: 4 шт. 1.3 Необходимые материалы и аксессуары: фильтры, запасные части, аксессуары. • Автоматическая система кормления: 1 шт.; • Фильтр-мешок: 200 микрон: 12 шт.; • Фильтр-картридж: 50 микрон: 24 шт.; • Угольный промывочный мешок: 2 шт.; • Калибровочный раствор pH 7,0: 2 бутылки по 475 мл каждая; • Калибровочный раствор pH 10,0: 2 бутылки по 475 мл каждая; • Дополнительная УФ-лампа типа 2: 1 шт.; • Дополнительный кварцевый контейнер для УФ-лампы: 1 шт.; •
--	--	--	--	--	--

						Активированный уголь: 2 упаковки по 6,5 кг каждая; • Бикарбонат натрия: 2 упаковки по 18 кг каждая; • Смесь морской соли Crystal: 2 упаковки по 19,5 кг каждая; • Дополнительный набор контейнеров 2 л: 8 шт.; • Дополнительный набор контейнеров 4,5 л: 4 шт.; • Дополнительный набор контейнеров 9 л: 1 шт.; • Набор контейнеров 2 л для разведения рыбы: 10 шт.; • Инкубатор для артемии 15 л со штативом: 1 шт.; • Цисты креветок: 1 шт.; • Фильтр с сеткой 400 микрон для 2-литрового контейнера: 16 шт.; • Фильтр с сеткой 700 микрон для 2-литрового контейнера: 16 шт.; • Фильтр с сеткой 1000 микрон для 2-литрового контейнера: 16 шт.; • Система хранения и распределения воды, включающая магнитный насос, коллектор, клапаны и трубопроводы с резервной емкостью 150 л: 1 шт.; • Осадочный фильтр 1 микрон 2,5 x 10 дюймов: 2 шт.; • Угольный фильтр для хлорамина 2,5 x 10 дюймов: 2 шт.; •
--	--	--	--	--	--	---

					Деионизационная смола для изменения цвета фильтра 2,5 x 10 дюймов: 2 шт. Система в целом, а также ее отдельные компоненты, являются новыми.
--	--	--	--	--	--