



КИЗИЛ УЗБЕКИСТОН

УЗБЕКИСТОН КОМПАРТИЯСИ
МАРКАЗИЙ КОМИТЕТИ, УЗБЕКИСТОН ССР ОЛИЙ
СОВЕТИ ВА МИНИСТРЛАР СОВЕТИНИНГ ОРГАНИ

«КИЗИЛ УЗБЕКИСТОН» — ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО
КОМИТЕТА КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

45-ЙИЛ ЧИҚИШИ
№ 23 (12.376)

Якшанба, 27 январь 1963 йил

Баҳоси 2 тийин.

КПСС МАРКАЗИЙ КОМИТЕТИ ВА СССР МИНИСТРЛАР СОВЕТИДА

БИОЛОГИЯ ФАНИНИ ЯНАДА РИВОЖЛАШТИРИШ ВА УНИНГ ПРАКТИКА

БИЛАН БОҒЛАНИШИНИ МУСТАХКАМЛАШ ЧОРАЛАРИ ТҮҒРИСИДА

КПСС Марказий Комитети ва СССР Министрлар Совети «Биология фанини янада ривожлантириш ва унинг практика билан боғланишини муустахкамлаш чоралари тўғрисида» қарор қабул қилди.

да тирик организмлар физиологиясини ривожлантиришда муҳим роль ўйнаган И. П. Павлов таълимидан фойдаланишнинг амалий асослари, чорва ва ўсимлик хом ашёсини асраш ва қайта ишлаш, шу жумладан консервланиш ва си...

этакчи роль ўйнайди, деган қоидага асосланади. Медицина фани рақ, вирусли касалликлар, юрак-томир касалликлари ва одамларнинг ҳаёти учун хатарли бўлган бошқа шулар сингари касалликларнинг олдини олиш ва шундай касалликларни енгил воситаларини топишга ўзининг куч ва гайратини сарфлаш лозим. Одамларнинг умрини узайтириш ва уларнинг иш қобилиятини ошириш учун назарий асослар ва амалий тадбирлар ишлаб чиқиши лозим. Микроорганизмларни ўрганиш ва улардан халқ хўжалигида ҳамда соғлиқни сақлашда, шу жумладан оқват ва озуқаларни, витаминлар, антибиотиклар, ферментларни ишлаб чиқариш учун, агротехника ва зоотехниканинг янги усуллари топиш учун кенг фойдаланиш муҳим аҳамиятга эга бўлиб қолмоқда.

— табиий ресурсларни сақлаб қолиш ва кўпайтиришнинг илмий асослари, чорва ва ўсимлик хом ашёсини асраш ва қайта ишлаш, шу жумладан консервланиш ва си...

Минчурин йўлидан бораётган совет биологлар генетика, селекция ва уруғчилик соҳасида, айниқса ирсиятни ва унинг ўзгаришчанлигини бошқариш масалаларида катта муваффақиятларга эришдилар ва жаҳонда етакчи ўринни олиб турибдилар, қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришининг назариясига ва практикасига муҳим ҳисса қўйдилар. Шу асосда совет олимлари бир қанча янги селекция-уруғчилик, агротехника усуллари — ирсий баҳорчи навларни, кузги навларга ва кузги навларни баҳорчи навларга муайян мақсадни қўлаб ўзгариштириш, ўз-ўзидан чагланадиган ўсимликларни навлар ичида чапштириш, навларни бемалол қайта чагланадиган қилиш, вегетатив ва оқил гибридаштиришни ишлаб чиқдилар ва практикада қўлланмоқдалар. Мамлакатимизнинг селекциячилари мана шу ва бошқа усуллардан фойдаланиб, бутдоғ, маккажўхори, кунгабоқар, қанд лавлаги ва бошқа экинларнинг янги сермахсул навларини яратдилар ва колхоз-совхоз ишлаб чиқаришига жорий қилдилар. Қорамоллар, чўчқалар ва қўйларнинг янги сермахсул голларини ва зот гуруҳларини яратди эришилган муваффақиятлар бор. СССР Фанлар Академияси Генетика институтининг «Горки Ленинские» экспериментал базасида сутининг таркибида 5-5,2 процент мойи бўлган наслодор синглар зоти вужудга келтирилди, шу синглардан фойдаланиб, колхозлар ва совхозлардаги синглар сутининг таркибидан мойни анча кўпайтириш мумкин.

Шу билан бирга, КПСС Марказий Комитети ва СССР Министрлар Совети шуни қайд қилиб ўтдиларки, биология ва унга туташ фанларнинг баъзи тармоқларида, шунингдек химия ва физиканинг қишлоқ хўжалиги ва медицина билан боғланиш тармоқларидаги илмий тадқиқотлар етарли равишда амалга оширилган эмас. Бир қанча ҳолларда тадқиқотлар нисбатан аҳоли ва ҳаётга алоқаси яқин бўлишига қарамай, шу ишларнинг пуч муваффақиятларини асосан равишда омаллаштирувчи ва мақсад ёзилган мақолалар кейинги вақтларда матбуотда тез-тез пайдо бўлиб турибди, бу эса нисбатан сансақсийлик назиятини тугдирмоқда ва жомаотчилик фикрини нотўғри йўлга бурмоқда.

— қишлоқ хўжалик ўсимликлари ва ҳайвонлар селекциясининг янги самарали усуллари ишлаб чиқиш мақсадида ўсимликлар, ҳайвонлар ва микроорганизмларнинг тур пайдо бўлиш процессларини, ирсиятини ва яшовчанлигини бошқариш; — ўсимликлар ва ҳайвонларнинг ўсшини ва ривожланишини белгиловчи организмда модда ва энергия алмасҳуш, алмаҳуш процессини бошқариш усуллари; — оқсилларнинг, нуклеин кислоталарининг ва биология жиҳатидан аҳамиятли бўлган бошқа муҳим бирикмаларнинг физик хоссаҳлари, химиявий тузилиши ва физиологик функциялари, илмуҳитининг табиати аниқлаш ҳамда шу асосда одам, ҳайвон ва ўсимликлардаги касалликларни даволашнинг ва олдини олишнинг янги усуллари ишлаб чиқиш; — атмосфера азотининг фотосинтезини, хемосинтезини, биологик фиксациясини ва ўсимликларни илдиридан озик-лантиришни ўрганиш, ўсимликларнинг қуёш энергиясини ва тупроқдаги тўйимли моддалардан фойдаланиш даражасини ошириш, тупроқдаги озикни кўпайтириш методларини ишлаб чиқиш, ўғитларнинг янги, тағин ҳам самарали формаларини вужудга келтириш ва шундай ўғитларни илпатлиш усуллари ишлаб чиқиш; — янги гербицидлар, дефолиантлар ва бошқа биологик актив моддалардан қишлоқ хўжалик экинларини етиштиришда фойдаланиш мақсадида уларнинг таъсир қилиш табиати ва синтези; — медицинада даволаниш воситалари тарихида ҳамда қишлоқ хўжалик ўсимликлари ва ҳайвонларнинг касалликлари ва зараркунаҳдалари билан кураш воситалари тарихида фойдаланиладиган янги препаратлар вужудга келтириш; — ҳужайранинг структураси ва функциялари: нормал ҳужайранинг айни ҳатари ҳужайрага айланиш физиологиясини ва биохимиясини: вируслар билан ўсимлик, ҳайвон ва микроорганизм ҳужайраларининг бир-бирига таъсир қилишидаги қонуниятлар; — одам ва ҳайвонлардаги марказий нерв системасининг ва бошқа физиологик системаларнинг тузилиши ва фаолияти; — ядро нурлари ўтказадиган биологик таъсирнинг асоси, қишлоқ хўжалик экинларини етиштиришда ва чорвачиликда ядро нурларининг кам дозаларидан фойдаланиш, радиация инеактатори билан курашнинг методларини ишлаб чиқиш; — ҳаётнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши ҳамда космосда ҳаёт бўлиш имкониятлари;

— табиий ресурсларни сақлаб қолиш ва кўпайтиришнинг илмий асослари, чорва ва ўсимлик хом ашёсини асраш ва қайта ишлаш, шу жумладан консервланиш ва си...

СССР ХАЛҚ ХЎЖАЛИГИНИ РИВОЖЛАШТИРИШ ДАВЛАТ ПЛАНИНИНГ 1962 ЙИЛДА БАЖАРИЛИШ ЯҚУНЛАРИ ТҒРИСИДА

СССР Министрлар Совети ҳузуридаги Марказий статистика бошқармасининг ахбороти

Совет Иттифоқининг меҳнаткашлари КПСС XXII съезди тарихий қарорларини амалга ошира бориб, етти йилликнинг туртинчи йилда экономикани ривожлантириш, халқ фаровонлигини ва маданий турмуш даражасини юксалтириш соҳасида янги муваффақиятларга эришдилар.

Table with 4 columns: Item, 1962 (million tons), 1961 (million tons), and % change. Includes items like Wheat, Cotton, Oil, and various industrial products.

Table with 4 columns: Item, 1962 (million tons), 1961 (million tons), and % change. Includes items like Tractors, Tractor engines, and various agricultural machinery.

Table with 4 columns: Item, 1962 (million tons), 1961 (million tons), and % change. Includes items like Sheep, Pigs, Cattle, and various livestock products.





