

# Hakuna Laana Tena

***"Ardhi imelaaniwa kwa ajili yako; kwa taabu utakula chakula chake siku zote za maisha yako."***

***Mwanzo 3:17***

Kwa sababu ya kutotii sheria ya kimungu ya Mungu, hukumu ya kifo iliwekwa juu ya Baba Adamu. Kipengele cha pili cha hukumu hii, hata hivyo, kinajumuisha pia laana ambayo iliwekwa kwenye sayari ya Dunia na mazingira ya mwanadamu. Hili limechangia sana kuzorota kwa ujumla kwa afya na nguvu katika familia ya kibinadamu, ambayo inaishia kaburini.

Kutoka kwa rekodi ya maandiko, tunasoma sehemu ya kwanza ya hukumu hii. "BWANA Mungu akamtwaa huyo mtu, akamweka katika bustani ya Edeni, ailime na kuitunza. lakini matunda ya mti wa ujuzi wa mema na mabaya usile, kwa maana ukila matunda ya mti huo utakufa hakika." Mwanzo 2:15-17

## **Mchakato wa Kufa**

Kuna mwelekeo muhimu katika tamko hili ambao pia umefichuliwa katika rekodi ya kimaandiko, na ambao unaliweka jambo hilo katika mtazamo unaofaa. Kuhusiana na maagizo ya kutokula matunda ya mti wa ujuzi wa mema na mabaya Mungu alisema, “kwa maana ukila matunda ya mti huo utakufa hakika.” Hii inaelekeza kwenye ukweli kwamba mchakato wa kufa ungeanza mara moja ikiwa Adamu angetenda dhambi.

Tunajua kwamba Adamu hakufa siku ileile hukumu hii ilipotamkwa bali aliishi miaka 930. Rekodi yasema, “Adamu aliishi miaka 930, kisha akafa.” (Mwanzo 5:5). Katika hesabu ya Mungu, siku moja ina urefu wa miaka elfu moja, wakati ambapo Adamu alipitia mchakato wa kufa. Lakini wapenzi, msisahau neno hili moja: Kwa Bwana siku moja ni kama miaka elfu, na miaka elfu ni kama siku moja. ( 2 Petro 3:8 ). Kwa hiyo, Adamu alikufa ndani ya kipindi cha siku moja kulingana na njia ya Mungu ya kupima wakati.

## **Dunia Imelaaniwa**

Sehemu ya pili ya hukumu ya Mungu dhidi ya dhambi na kutotii ilihusu dunia yenyewe, na ardhi ambayo

Adamu na wazao wake wangehitaji kutokeza chakula ili waendeleo kuwa hai. “Akamwambia Adamu, Kwa kuwa umemsikiliza mkeo, ukala matunda ya mti ambao nalikuamuru usile, ardhi imelaaniwa kwa ajili yako; kwa taabu utakula chakula chake siku zote za maisha yako; itakuzalia miiba na miiba, nawe utakula mimea ya shambani. itarudi.” Mwanzo 3:17-19

## **Katika Huzuni**

Ingekuwa vigumu kueleza huzuni kubwa ambayo wazazi wetu wa kwanza walipata wakati wa uhai wao ambao uliishia katika kifo. Neno "huzuni" linamaanisha kuwa na wasiwasi, kuhuzunika, au kuwa na uchungu, na lilitumiwa kwanza kuhusiana na hukumu ya Mungu kwa Mama Hawa. "Nami nitakufanya uchungu wako katika kuzaa kuwa mwingi; kwa utungu utazaa watoto; tamaa yako itakuwa kwa mumeo, naye atakutawala." (Mwanzo 3:16). Mtunga-zaburi alieleza kwa maneno ambayo sisi sote tunaweza kusimulia kwa hakika: “Tumepewa miaka sabini, wengine huishi hata themanini. Zaburi 90:10

## **Wimbo wa Daudi**

Mtunga-zaburi Daudi aliweka katika mtazamo wa kuona matokeo mabaya ya dhambi, kifo, na dunia iliyolaaniwa ambayo alikuwa akipitia. Kutoka katika moja ya zaburi yake, tunasoma, “Ee BWANA, usinikaripie kwa hasira yako, wala usinirudi kwa ghadhabu yako; kwa uchungu. Siku nzima natembea huku na huko nikiwa nimejawa na huzuni. Zaburi 38:1-9

### **Dunia Iliyochafuliwa**

Nabii Isaya anazungumza juu ya dunia iliyolaaniwa, na mtu huyo mwenye dhambi ameichafua. Aliandika hivi: “Tazama, BWANA yu karibu kuiharibu dunia na kuifanya kuwa ukiwa na ukiwa, anaharibu uso wa dunia na kuwatawanya watu, makuhani na watu, watumishi na mabwana, wajakazi na bibi, wanunuzi na wauzaji, wakopaji na wakopaji, waweka benki na wadeni, hakuna atakayeachwa. na nchi inadhoofika na kunyauka, hata watu wakubwa duniani wanateseka kwa ajili ya dhambi za watu wake, kwa maana wameyapindua maagizo ya Mungu, wamevunja agano lake la milele; Isaya 24:1-6Pestilences

Luka, mwanahistoria wa Biblia na mwandikaji wa Injili, alipoeleza matukio ambayo yangetukia wakati ujao, alitia ndani maneno ya Yesu aliposema “nchi inaharibika na kunyauka.” Wangetambua hasa na kutofautisha kipindi fulani kama wakati wa taabu kubwa juu ya dunia. ( Danieli 12:1 ). Hilo lilitabiriwa kuwapata watu wa dunia katika miaka ya mwisho ya “ulimwengu huu mwovu uliopo.” (Wagalatia 1:4). Sasa tunaishi, tunaamini, katika kipindi hiki cha historia ya wanadamu, na ni mashahidi wa matukio yasiyo na kifani ambayo yanatia alama wakati wetu katika unabii wa Biblia. Luka aliandika hivi: “Kutakuwa na matetemeko makubwa ya nchi, na kutakuwa na njaa na tauni katika nchi nyingi, na kutakuwa na mambo ya kutisha na ishara kubwa za ajabu kutoka mbinguni.” Luka 21:11

## **Mapambano ya Mara kwa Mara ya Mwanadamu**

Katika historia yote, wanadamu wamelazimika kung’ang’ana na kila aina ya misiba, na baadhi ya mambo hayo mengi yanaendelea kusababisha hasara ya mapema ya uhai miongoni mwa familia ya kibinadamu. Mara nyingi, hii inatokana na tauni, tauni, na magonjwa, na kumekuwa na mbinu mbalimbali za kubeba, kama vile wadudu na panya.

Miongoni mwa wanadamu wenyewe kumekuja kuenea kwa magonjwa, virusi, na aina nyingi za magonjwa. Mwanadamu pia amekuwa mwathirika wa njaa na njaa, ambayo mara nyingi husababishwa na hali mbaya ya hewa kama vile ukame, mafuriko, au hali ya baridi. Hizi zimekuwa sababu kuu na zimeathiri sana usambazaji wa chakula ulimwenguni. Upotevu wa mazao pia umetokea kwa sababu ya kushambuliwa na wadudu au magugu. Mapambano dhidi ya maadui hao na wengine wengi wa familia ya kibinadamu yamekuwa yasiyo na mwisho.

Kadiri idadi ya watu duniani inavyoongezeka sana katika karne moja na nusu iliyopita, matatizo ambayo wanadamu wanakabili yamekuwa magumu zaidi kudhibiti. Hapo awali, mashamba yalikuwa madogo na mashambulizi ya wadudu yalikuwa machache na rahisi kudhibiti. Katika miongo ya hivi majuzi, mashamba yamekuwa makubwa, na hivyo kufanya iwezekane kwa wadudu, magonjwa, na matukio mabaya ya hali ya hewa kuendeleza juu ya ekari nyingi za mashamba.

## **Vidhibiti vya Kisayansi**

Ugavi wa chakula kwa ajili ya watu zaidi ya bilioni nane wanaoishi sasa katika sayari yetu unazidi kuwa

mbaya zaidi, na mwanadamu anajaribu sana kutafuta masuluhisho kwa matatizo mengi tata. Mfano mmoja mkuu ni udhibiti wa wadudu. Dawa zimetengenezwa na hutumiwa sana kusaidia kuokoa mazao ya chakula kutoka kwa aina nyingi za wadudu na magonjwa. Dawa za magugu pia hutumiwa kudhibiti "miiba na miiba" ambayo ilianzishwa katika kizazi cha Adamu, na ambayo inaendelea kuathiri na kuzuia uzalishaji wa chakula. Hukumu ya kimungu ya dunia iliyolaaniwa ni ukweli unaoendelea.

Matumizi ya viuatilifu yameongeza uzalishaji wa mazao na mara nyingi yamehakikisha ubora wa juu wa mazao. Hata hivyo, dawa za kuua wadudu pia ni kemikali zenye sumu ambazo zimetengenezwa mahususi kuua wadudu wabaya, na baadhi ya bidhaa hizo zimesababisha matatizo makubwa zinapotumiwa na binadamu. Kwa upande wa uzalishaji wa chakula cha mifugo, dawa kama vile viuavijasumu na homoni hutumiwa kuongeza ukuaji na kupunguza matumizi ya malisho. Mabaki ya dawa hizi pia yanaweza kuwa hatari kwa wanadamu. Kiwango cha madhara kutokana na kufichuliwa na dawa, pamoja na antibiotics ya wanyama na homoni, kwa hiyo inahusiana na dhana kwamba unapotumia zaidi, hatari ni kubwa zaidi.

## Changamoto za Kisasa

Changamoto ni kusawazisha ugavi wa chakula unaotegemewa na wa hali ya juu na hitaji la kuwalinda watu dhidi ya mfiduo usio wa lazima wa kemikali. Vikomo vya matumizi ya binadamu vina ukingo finyu kwa usalama, na uzoefu wa zamani umeonyesha kuwa dawa ya kuua wadudu ambayo hapo awali inaweza kudhaniwa kuwa salama kwa matumizi ya binadamu inaweza kuwa na athari zisizofaa. Kemikali "DDT" ni mfano mmoja wa kihistoria kwa sababu ya kuendelea kwake kwa mazingira na uwezo wa kujilimbikiza katika mafuta ya mwili. Kwa sababu hiyo, matumizi ya DDT yalipigwa marufuku nchini Marekani mwaka wa 1972, na kwingineko duniani mwaka wa 2004. Hata hivyo, bado inatumiwa katika baadhi ya maeneo ya Afrika, Asia, na Amerika Kusini.

Antibiotics ni dawa ambazo zimeundwa kuua bakteria lakini pia hutumiwa katika uzalishaji wa chakula cha wanyama ili kukuza ukuaji na kupunguza kiasi cha chakula kinachohitajika. Utumiaji mwingi wa dawa hizi huongeza uwezekano wa kuzaliana aina za bakteria zinazostahimili viuavijasumu. Udhibiti wa antibiotics unahitajika ili



kusaidia kupunguza kiasi cha mabaki ya antibiotiki iliyoachwa nyuma katika bidhaa za nyama.

Katika maendeleo ya hivi majuzi, virusi vya H5N1 "Mafua ya Ndege" vimeangamiza tasnia ya kuku katika kipindi cha miaka mitatu iliyopita. Nchini Marekani pekee, inakadiriwa kuwa kuku milioni 148 wameuwawa tangu 2022 ili kujaribu kuzuia kuenea kwa virusi hivyo. Kwa bahati nzuri, ni idadi ndogo sana ya kesi ambazo zimeripotiwa kati ya wanadamu, na virusi hazienezi kutoka kwa mtu hadi mtu. Hata hivyo, wote wameathiriwa na uhaba wa mayai na vyakula vingine vinavyohusiana na hilo, na bei imepanda sana.

Hivyo tunaona kwamba ijapokuwa maendeleo ya kemikali, homoni, na maendeleo mengine ya kilimo ambayo mababu zetu hawakuwahi kuyasikia, mapambano dhidi ya idadi ya wadudu, magugu na magonjwa yameendelea kwa muda mrefu. Huu ni uthibitisho wenye nguvu kwamba laana iliyowekwa kwenye sayari yetu ya Dunia kwa sababu ya dhambi na kifo bado haijaondolewa.

Dunia na watu wake wamelaaniwa kwa sababu ya kutomtii Mungu, na uhalisi wa hukumu hiyo unavuma kwa uwazi zaidi katika siku zetu. "Itakuzalia miiba na

miiba; nawe utakula mimea ya kondeni; kwa jasho la uso wako utakula chakula chako, hata utakapoirudia ardhi ambayo katika hiyo ulitwaliwa; kwa maana u mavumbi wewe, nawe mavumbini utarudi." Mwanzo 3:16,17

## **Udhibiti wa Asili**

Miongoni mwa wanasayansi, wengine wamekazia ukweli kwamba aina fulani za wadudu au ndege wanaofaa wanaweza kutumiwa kudhibiti wengine ambao ni hatari na kuharibu mazao ya chakula. Kutumia udhibiti wa wadudu asilia na mbinu za kikaboni za kudhibiti wadudu ili kuzuia wadudu waharibifu kushambuliwa, wanasema, ni afadhali kuliko kuwaua kwa viua wadudu.

Udhibiti wa asili unaweza kuwa na athari chanya na hasi. Udhibiti wa muda mwingi huletwa kwenye eneo ili kulilinda dhidi ya wadudu waharibifu na waharibifu wanaoishi humo. Udhibiti unaletwa ili kupunguza ushindani kati ya spishi vamizi. Hata hivyo, spishi za udhibiti zilizoletwa hazilengi tu idadi ya wadudu inayokusudiwa. Mawakala wa kudhibiti ambao hawajazuiliwa kwa spishi moja tu, au anuwai ndogo ya spishi, sio kila wakati hufanya wakala wa udhibiti wa kibaolojia, na wanaweza kuwa spishi vamizi

wenyewe. Kesi nyingi za matokeo kama haya zisizotarajiwa zinajulikana kuwa zimetokea katika miongo kadhaa iliyopita.

Kesi zingine zimeonekana kuwa na faida zaidi. Jua-juu anajulikana kumeza idadi kubwa ya wadudu hatari kila siku. Ladybug pia atakula utitiri na aphids ambao mara nyingi hushambulia miti ya matunda. Kupata na kutumia mbinu za asili wakati mwingine kunaweza kuwa rahisi kama vile kuanzisha baadhi ya maadui hawa wa asili kama vile vimelea, wanyama wanaokula wenzao, vimelea vya magonjwa, au washindani katika zao la chakula. Wadudu wengine wanaofaa ni pamoja na buibui ambao pia wanaweza kudhibiti idadi ya wadudu.

Baadhi ya mimea kama vile bizari au basil hufukuza mende zisizohitajika, wakati mingine huvutia wadudu wenye manufaa kama vile vipepeo. Mimea yenye magonjwa huvutia wadudu wasiohitajika kwa urahisi zaidi kuliko mimea yenye afya. Kwa hiyo, ni muhimu kuweka mimea yenye afya kwa kujenga udongo kwa mbolea ya kikaboni, matandazo na mboji. Kuanzisha mzunguko wa mazao ni njia nyingine nzuri. Kupanda aina tofauti za mazao kila mwaka katika shamba

moja la ardhi pia kutazuia mrundikano wa wadudu na magugu fulani hatari.

Kwa utafiti zaidi na majaribio ya kisayansi, udhibiti wa kibayolojia unaweza uwezekano wa kusaidia kupunguza uvamizi wa wadudu katika uzalishaji wa mazao ya chakula duniani. Udhibiti wa kibayolojia unatumika zaidi leo na huenda ukapunguza matumizi ya dawa nyingi za kuua wadudu na magugu.

## **Hekima Dhihirika**

Ijapokuwa maendeleo katika jitihada zake, mwanadamu hajawahi kuvumbua, au kuendeleza, aina yoyote ya udhibiti au njia ambayo itaondoa kabisa wadudu hatari, magugu, wadudu, au magonjwa ya mimea na wanyama. Matatizo yameenea sana na yanatofautiana popote pale ambapo chakula cha binadamu kinakuzwa. Hata hivyo, wanasayansi wataja jambo rahisi la kwamba dunia ingekuwa imetawaliwa na wadudu na magugu muda mrefu uliopita isipokuwa aina nyingi za ndege na wadudu wanaokula aina zisizohitajika, na hilo limesaidia kudhibiti uambukizo huo kwa kadiri fulani.

Hivyo ndivyo inavyoonekana hekima kuu na mkono unaotawala wa Baba wa Mbinguni mwenye upendo ambao hautaruhusu uharibifu kamili wa wote wenye mwili duniani. Bila mwongozo wake wenye mwili wote ungeharibiwa zamani sana, na kusingekuwa tena na tumaini la kukamilishwa kwa jamii ya wanadamu inayougua dhambi na inayokufa. Mungu aliumba dunia ili ikaliwe na watu, na haitapita kamwe. Kutokana na maneno ya Sulemani, twasoma, "Vizazi huja na vizazi huenda, lakini dunia hudumu milele." ( Mhubiri 1:4 ). Mungu amempa mwanadamu maarifa fulani yenye mipaka kuhusu sheria na kanuni za msingi za kimwili, lakini ujuzi wote hutoka kwake. "Historia inajirudia tu. Yote yamefanyika hapo awali. Hakuna chochote chini ya jua ambacho ni kipya kweli. Wakati mwingine watu husema, Hapa kuna kitu kipya! Lakini kwa kweli ni cha zamani; hakuna kitu kipya kabisa." mstari wa 9,10

## **Nguvu ya Mungu**

Nguvu ya ajabu ya kazi ya Mungu inaweza kutumika kuleta ama laana au baraka. Hili lilidhihirishwa katika maisha ya taifa la Israeli walipokuwa utumwani Misri. Utumwa wa Israeli kwa Farao watumika kuonyesha utumwa wa wanadamu kwa dhambi na kifo chini ya

Shetani. Kuachiliwa kwa Israeli kutoka utumwani hufananisha familia ya kibinadamu ikifunguliwa kutoka katika hukumu ya kifo kupitia kazi ya ukombozi ya Yesu. Warumi 5:18,19; Waebrania 9:12,15; 1 Timotheo 2:5,6

Katika kisa cha Israeli la kale, Mungu alileta juu ya Misri mapigo kama yameandikwa katika Kutoka, sura ya 7 hadi 12. Kwanza, maji yaligeuzwa kuwa damu, kisha vyura wakaja. Kisha yakafuata mapigo ya chawa, nzi, na ugonjwa wa murrain, ugonjwa wa kuambukiza unaoathiri ng'ombe na wanyama wengine. Kisha kulikuwa na majipu, na mvua ya mawe ikiambatana na dhoruba na giza. Mapigo yote yalikuwa chini ya udhibiti wa Mungu, na ndiye pekee ambaye angeweza kuyazuia. Wakati huo, nguvu za Mungu zilitumiwa pia kuokoa taifa la Israeli. (Kutoka 8:22,23; 9:4-7). Mtunga-zaburi pia anatoa masimulizi mafupi yanayoonyesha kwamba ni kwa nguvu za Mungu tu ndipo watu wa Israeli waliachiliwa kutoka utumwani Misri. Zaburi 78:44-51

## **Kugeuza Laana**

Nabii Isaya alitabiri mpango wa wakati ujao wa Mungu wa kuleta baraka kwa wanadamu wote. Aliandika hivi: “Majangwa na nchi kavu itafurahi;

nyika itashangilia na kuchanua maua, kama paa, itachanua; itashangilia sana na kupiga kelele kwa furaha; itapewa utukufu wa Lebanoni, uzuri wa Karmeli na Sharoni; watauona utukufu wa Bwana, utukufu wa Mungu wetu. ( Isaya 35:1, 2 ). Alipokuwa akifafanua tukio hili la ajabu katika lugha ya ufananisho, Isaya pia aliandika hivi: “Mwenye kilema ataruka-ruka kama paa, na wale wasioweza kusema wataimba kwa furaha, chemchemi zitabubujika nyikani, na vijito vitanywesha ukiwa, udongo uliokauka utakuwa ziwa la maji, na chemchemi za maji zitashibisha nchi yenye kiu, na nyasi zilizokauka zitamwagika. aliishi.” mstari wa 6,7

Akirejelea wakati huu wa wakati ujao chini ya usimamizi wa Kristo na wafuasi wake waaminifu wa wakati huu wa sasa, mtunga-zaburi alisema pia, “Wewe waitunza nchi na kuinywesha, na kuifanya kuwa tajiri na yenye rutuba. Unautajirisha mwaka taji ya mavuno mengi, hata njia ngumu hufurika kwa wingi. Zaburi 65:9-13

## **Agano la Amani**

Baba yetu wa Mbinguni mwenye upendo ataanzisha “agano la amani” na watu kupitia kwa “Daudi” mkuu zaidi, Kristo Yesu na wafuasi wake waaminifu, kama

ilivyoandikwa na Nabii Ezeieli. “Nami nitaweka juu yao mchungaji mmoja, mtumishi wangu, Daudi, naye atawalisha, na kuwa mchungaji wao; nami, BWANA, nitakuwa Mungu wao, na mtumishi wangu Daudi atakuwa mkuu kati ya watu wangu; mimi, BWANA, nimesema, nitafanya agano la amani na watu wangu, nami nitawafukuza wanyama hatari katika nchi; nao wataweza kupiga kambi yao salama pande zote za pori, na kuwabariki watu wangu pande zote za pori; mlimani. Ezeieli 34:23-27

## **Hakuna Laana Tena**

Watu wote watiifu wa wanadamu watarudishwa kwenye sayari iliyofanywa kamilifu, na laana ambayo imekuwapo tangu wazazi wetu wa kwanza waanguke katika dhambi haitakuwapo tena. Utawala wa Kristo utawekwa kwa nguvu na mamlaka juu ya mambo ya ulimwengu na watu wake. Yohana Mfunuzi aliandika juu ya maono ya Mungu ambayo yanazungumza juu ya tumaini hilo zuri ajabu kwa ajili ya familia ya kibinadamu, na kulifafanua vizuri. “Kisha malaika akanionyesha mto wa maji ya uzima, wenye kung’aa kama bilauri, ukitiririka kutoka kwa kiti cha enzi cha Mungu, na cha Mwana-Kondoo, ukishuka katikati ya njia kuu ya mji, na upande wa pili wa mto huo ulikuwa umesimama mti wa uzima,



uzaao matunda kumi na mawili, wenye kuzaa matunda yake kila mwezi; na majani ya mti huo ni ya uponyaji wa mataifa. watumishi watamtumikia.” Ufunuo 22:1-3

## **Hakuna Huzuni Tena**

Mpango mkuu na madhumuni ya Baba yetu wa Mbinguni mwenye upendo ni kurejesha utiifu wa uumbaji wake wa kibinadamu kwenye maisha makamilifu hapa kwenye makao ya kidunia yaliyorejeshwa, yaliyokamilishwa. Nabii wa Mungu alitazama chini mkondo mrefu wa wakati kutoka siku yake na kuelezea tukio hili la ajabu. Aliandika hivi: “Wale waliokombolewa na BWANA watarudi, wataingia Yerusalemu kwa kuimba, wamevikwa taji la furaha ya milele, huzuni na maombolezo vitatoweka, na watajawa na furaha na shangwe. Isaya 51:11

Yohana Mfunuaji naye pia alisukumwa na Roho Mtakatifu wa Mungu, na kuandika, “Atafuta kila chozi katika macho yao, wala kifo hakitakuwapo tena, wala maombolezo, wala kilio, wala maumivu; yeye aliye na kiu nitawapa maji bila gharama kutoka katika chemchemi ya maji ya uzima.” Ufunuo 21:4-6