



Հողագիտության հիմունքները

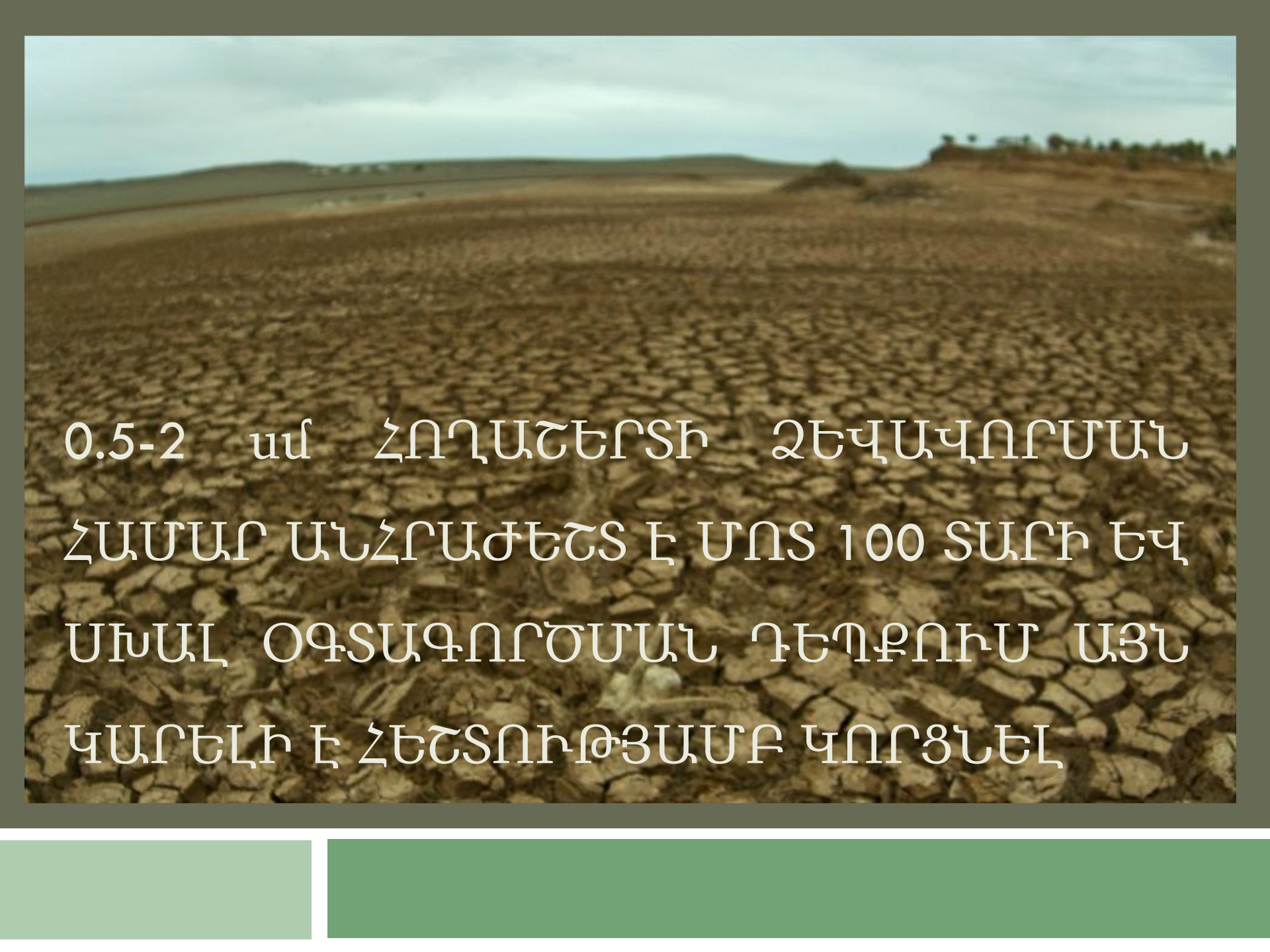
- . Հողը, նրա ծագումը եվ զարգացումը
- . Հողի դերը գյուղատնտեսության մեջ

ԵՐԿՐԻ ԿԵՂԵՎԻ ՎԵՐԻՆ ՇԵՐՏԸ, ՈՐՆ ՕԺՏՎԱԾ Է
ԲԵՐՐԻՈՒԹՅԱՄԲ, ՊԻՏԱՆԻ Է ԲՈՒՅՍԵՐԻ ԱՃԻ,
ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԵՎ ԲԵՐՔԻ ԿԱԶՄԱՎՈՐՄԱՆ
ՀԱՄԱՐ ԿՈՉՎՈՒՄ Է ՀՈՂ:

ՀՈՂԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ

ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ԲԵՐՐԻՈՒԹՅՈՒՆՆ Է:

ԱՅՍ ՀԱՏԿՈՒԹՅԱՆ ՇՆՈՐՀԻՎ Է, ՈՐ ՀՈՂԸ
ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՆՓՈԽԱՐԻՆԵԼԻ ՄԻՋՈՑ ԵՎ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՌԱՐԿԱ Է:



0.5-2 սմ ՀՈՂԱՇԵՐՏԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ
ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՄՈՏ 100 ՏԱՐԻ ԵՎ
ՄԽԱԼ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԵՂՔՈՒՄ ԱՅՆ
ԿԱՐԵԼԻ Է ՀԵՇՏՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՐՑՆԵԼ

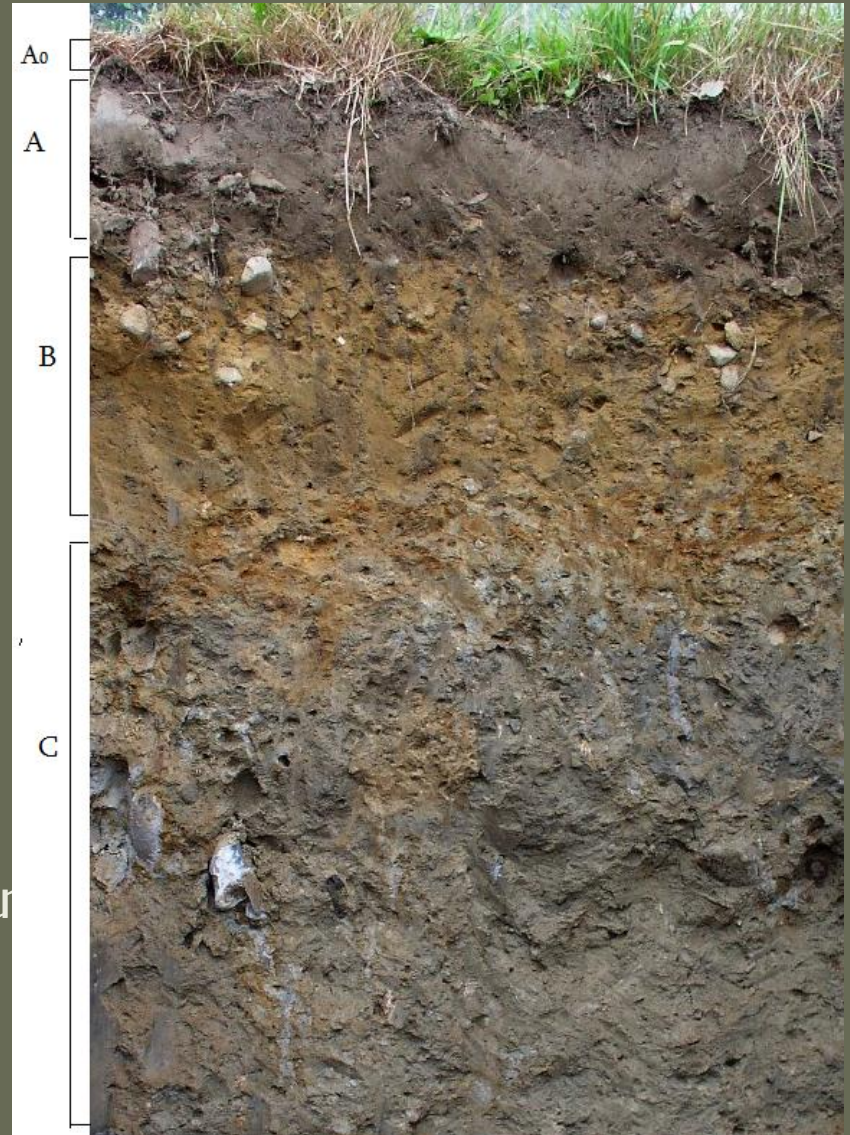
ՀՈՂԸ ԿԱԵԼԻ Է ԲՆՈՐՈՇԵԼ ԸՍՏ ՆՐԱ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏԿԱՆԻՇՆԵՐԻՆ :

ԴՐԱՆՑԻՑ ԿԱՐԵՎՈՐՆԵՐՆ ԵՆ՝

1. ՀՈՂԻ ՊՐՈՖԻԼԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ,
2. ՀՈՂԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀՈՐԻԶՈՆՆԵՐԻ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
3. ԳՈՒՅՆԸ
4. ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ
5. ՍՏՐՈՒԿՏՈՒՐԱՆ
6. ՆՈՐԱԳՈՅԱՑՈՒՄՆԵՐԸ

ՀՈՂԻ ՊՐՈՑԵՒԼԻ
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ՝ ԴԱ ՀՈՂԻ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԿԵՐՆ Է, ՈՐԸ
ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ Է ՆՐԱ
ՀՈՐԻԶՈՆՆԵՐԻ ՈՐՈՇԱԿԻ
ՀԵԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ՝ ՀՈՂԻ
ՄԱԿԵՐԵՄԻՑ ՍՏՈՐԵՎ

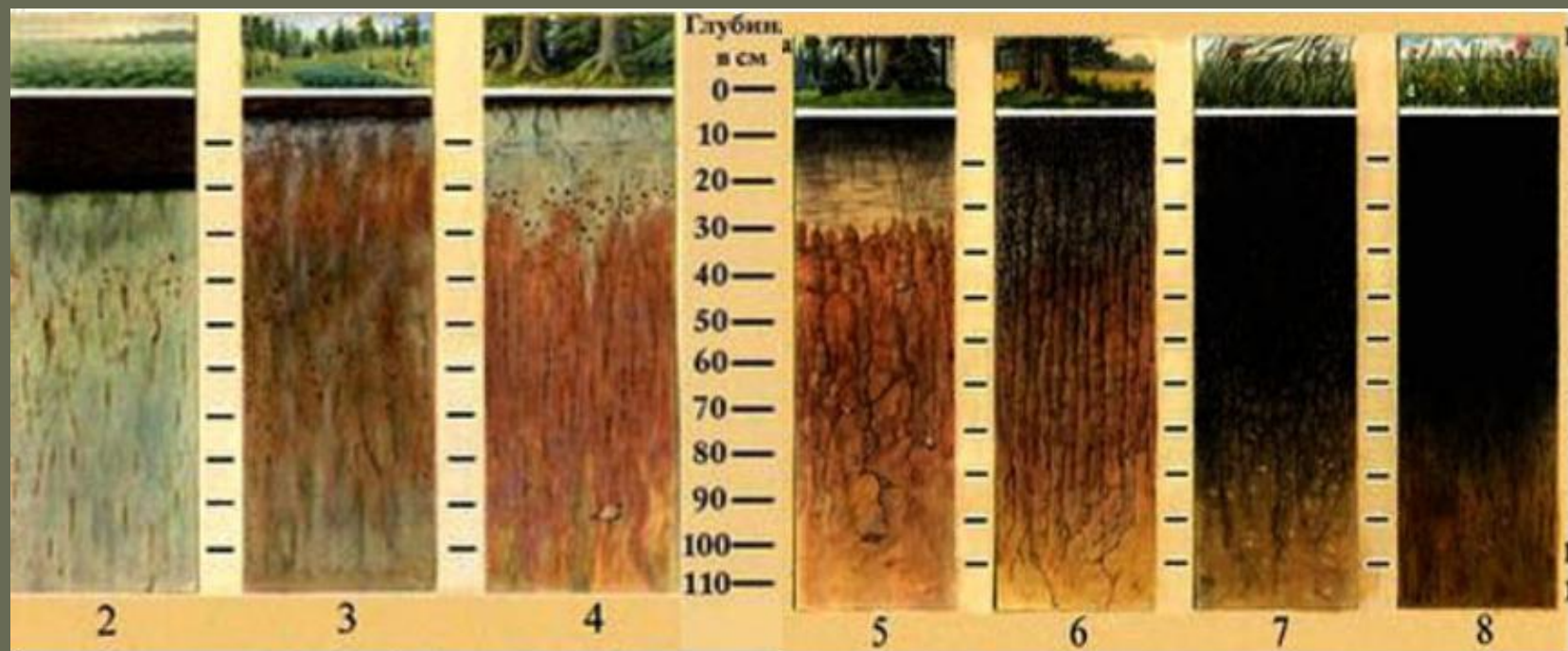
A₀ - անտառային փոլածք,
կիսաքայքայված բուսական
մնացորդներից առաջացած շերտ
A - հումուսակուտակիչ
B - անցողիկ
C - ենթահողն



ՀՈՂԻ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՈՇՎՈՒՄ Է ՀՈՒՄՈՒՍ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ $A+B$ ՀՈՐԻԶՈՆՆԵՐԻ ԳՈՒՄԱՐՈՎ

1. սակավահզոր՝ երբ $A+B$ հորիզոնների գումարը 30 սմ-ից պակաս է:
2. միջին հզորության՝ երբ $A+B$ հորիզոնների գումարը 30-50 սմ է:
3. հզոր՝ երբ $A+B$ հորիզոնների գումարը 50-80 սմ է:
4. գերհզոր՝ երբ $A+B$ հորիզոնների գումարը մեծ է 80 սմ-ից

Հորի գոհիՅՆԸ ՕԳՆՈՒՄ Է ԲՆՈՐՈՇԵԼ ՆՐԱ ՏԻՊԸ ԵՎ ՄՈՏԱՎՈՐ ԳՆԱՀԱՏԵԼ ՀՈՂԻ ԲԵՐՐԻՈՒԹՅՈՒՆԸ: ՀՈՂԵՐԻ ՄՈՒԳ ԳՈՒՅՆԸ ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ Է ՀՈՒՄՈՒՍԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ: ՈՐՊԵՍ ԿԱՆՈՆ, ՈՐՔԱՆ ՄՈՒԳ Է ՀՈՂԻ ԳՈՒՅՆԸ, ԱՅՆՔԱՆ ԲԵՐՐԻ Է ԱՅՆ:



2. Торфяно-болотная.
3. Подзолистая.
4. Дерново-подзолистая.
5. Болотно-подзолистая.
6. Серая лесная.
7. Чернозем типичный.
8. Лугово-черноземная.

ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ՝ ԴԱ ՀՈՂՈՒՄ ՏԱՐԲԵՐ ՄԵԾՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐԻ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿՑՈՒՄՆ Է: ԸՍՏ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԻ ՏԱՐԲԵՐՈՒՄ ԵՆ ՔՀՈՂԻ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ՝ ԱՎԱԶԱՅԻՆ, ԱՎԱԶԱԿԱՎԱՅԻՆ, ԿԱՎԱԱՎԱԶԱՅԻՆ, ԿԱՎԱՅԻՆ, ԿՄԱՂՔԱՅԻՆ



կավային



ավազակավային



ավազային



կավավազային

ՀՈՒՄՈՒՄԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

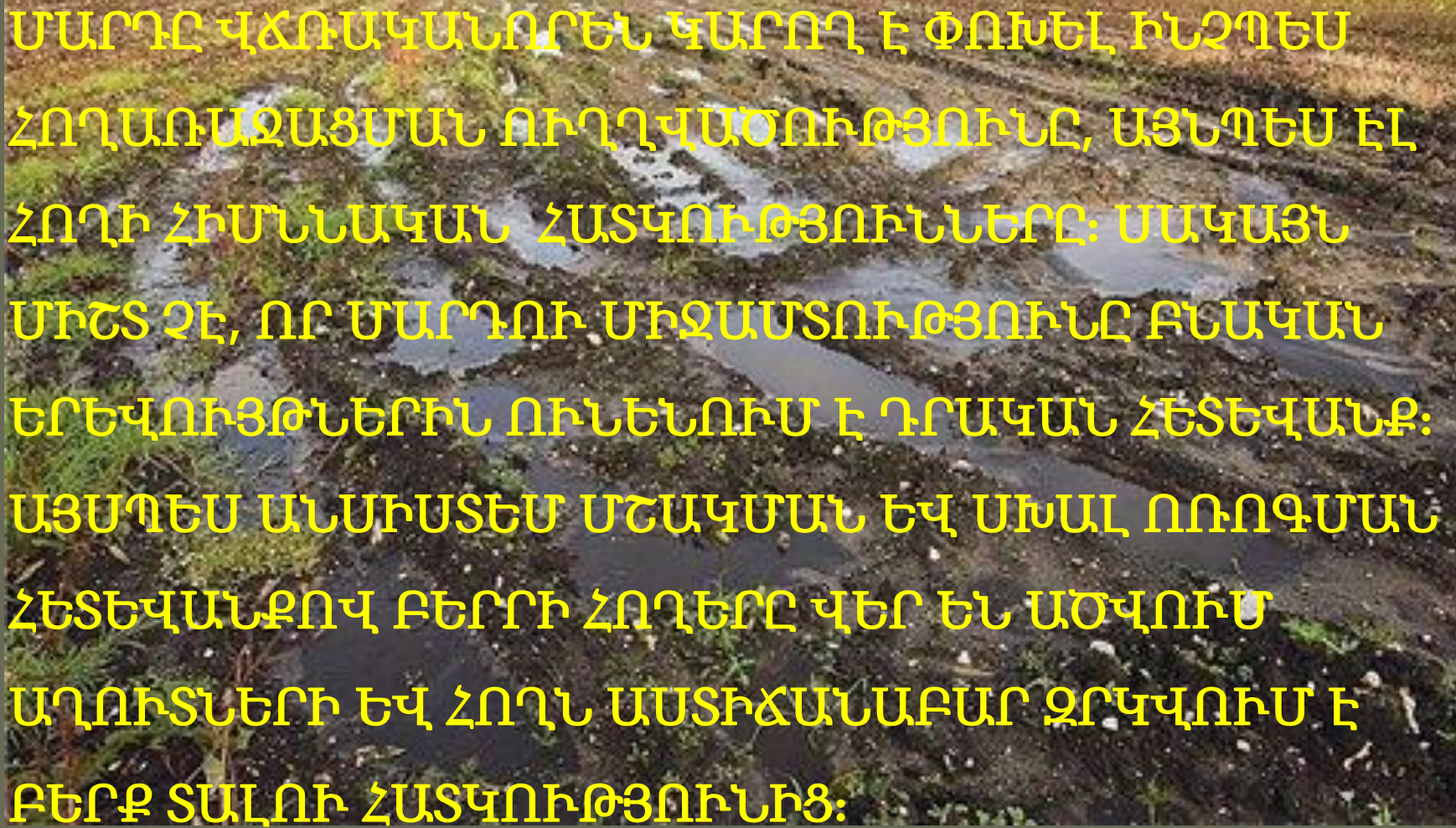
ՀՈՒՄՈՒՄ ԵՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ
ՄՆԱՑՈՐԴՆԵՐԸ, ՈՐՈՆՔ ԱՌԱՋԱՆՈՒՄ ԵՆ ԴՐԱՆՑ
ՔԱՅՔԱՅՄԱՆ ԵՎ ՀՈՒՄԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:

ՀՈՒՄՈՒՄՈՎ ՀԱՐՈՒՍՏ ՀՈՂԵՐԸ ՓՈՒԽՐ ԵՆ , ՀԵՇՏ ԵՆ
ԵՆԹԱՐԿՎՈՒՄ ՄՇԱԿՄԱՆ, ԼԱՎ ԵՆ ԱՐԱԳ ՏԱՔՆՈՒՄ ԵՆ:
ԿԱՅՈՒՆ ՍՏՐՈՒԿՏՈՒՐԱՅԻ ՇՆՈՐՀԻՎ ՀՈՂԵՐՆ
ԱՆՁՐԵՎՆԵՐԻՑ ՈՒ ՈՌՈԳՈՒՄԻՑ ՑԵԽԻ ՉԵՆ
ՎԵՐԱԾՎՈՒՄ ԵՎ ՉԵՆ ԵՆԹԱՐԿՎՈՒՄ ԿԵՂԵՎԱԿԱԼՄԱՆ:



ՀՈՒՄՈՒՍԻ ՔԱՆԱԿԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԵՎ ԱՎԵԼԱՑՄԱՆ
ԳՈՐԾՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է՝

1. ԲԱԶՄԱՍՅԱ ԵՎ ՄԻԱՍՅԱ ԽՈՏԱԲՈՒՅՍԵՐԻ
ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ,
2. ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՐՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄ,
3. ՀՈՂԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆ:

A photograph of a flooded agricultural field. The water is dark and murky, reflecting the overcast sky. The surrounding land is brown and appears to be a recently plowed or harvested field. In the background, there is a line of trees under a cloudy sky. The text is overlaid in a bright yellow color.

ՄԱՐԴԸ ՎՃՌԱԿԱՆՈՐԵՆ ԿԱՐՈՂ Է ՓՈԽԵԼ ԻՆՉՊԵՍ
ՀՈՂԱՌԱՋԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԱՅՆՊԵՍ ԷԼ
ՀՈՂԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ: ՄԱԿԱՅՆ
ՄԻՇՏ ՉԷ, ՈՐ ՄԱՐԴՈՒ ՄԻՋԱՄՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲՆԱԿԱՆ
ԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻՆ ՈՒՆԵՆՈՒՄ Է ԴՐԱԿԱՆ ՀԵՏԵՎԱՆՔ:
ԱՅՍՊԵՍ ԱՆՍԻՍՏԵՍ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՄԽԱԼ ՈՌՈԳՄԱՆ
ՀԵՏԵՎԱՆՔՈՎ ԲԵՐՐԻ ՀՈՂԵՐԸ ՎԵՐ ԵՆ ԱԾՎՈՒՄ
ԱՂՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ՀՈՂՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱԲԱՐ ԶՐԿՎՈՒՄ Է
ԲԵՐՔ ՏԱԼՈՒ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆԻՑ:

ՀՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐԸ
ՀԱՄԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ
ՀԻՄՆԱՔԱՐ, ՈՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ
ՄՇԱԿՎՈՒՄ ԵՆ ԳԻՏԱԿԱՆՈՐԵՆ
ՀԻՄՆԱՎՈՐՎԱԾ
ՑԱՆՔԱՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ,
ՊԱՐԱՐՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ,
ՀՈՂԵՐԻ ՄԵԼՈՐԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐ,
ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՄԵՐԻ
ՄԾԱԿՈՒԹՅԱՆ ԵՂԱՆԱԿԱՆԵՐ: