



VINHOS NATUREBAS

LIS CEREJA



O QUE É
VINHO?



O QUE É VINHO?

"Bebida alcoólica que se obtém da fermentação, total ou parcial, do suco das uvas frescas (mosto)."

Aurélio

“São as mulheres que preparam as bebidas. Usam raízes de mandioca e cozem-nas em grandes panelas. Quando está cozida, retiram a mandioca das panelas, despejam-na em outras panelas e deram que esfrie um pouco. A seguir, sentam-se meninas em volta e as mastigam, e colocam o mastigado em um vaso especial. Quando todas as raízes foram mastigadas, colocam o mastigado de volta na panela, desejam água por cima, misturam ambos e deixam ficar quente de novo. Então há vasos especiais que enterram pela metade dentro da terra e que usam como se usa por aqui para o vinho e a cerveja. Despejam a massa dentro e fecham-nos bem. Então a fermentação ocorre sozinha e a massa fica forte. Deixam-na em repouso por dois dias. Depois bebem-na e embriagam-se.”

Hans Staden, Viagens e Aventuras no Brasil, 1557.



“Parece certo que algum deus Baco passou a estas partes a ensinar-lhes tantas espécies dele, que alguns contam trinta e duas. Uns fazem de fruta que chamam acaiá, outros de aipim, outros de macaxeira, outros de pacova, a que chamam pacouí, outros de milho, a que chamam abativi, outros de ananás, que chamam nanavi, e este é mais eficaz, e logo embebeda. Outros de babata, que chamam jetivi, outros de jenipapo, outros que chamam de bacutingui, outros de beiju, ou mandioca, que chamam tepiocuí, outros de mel silvestre, ou de açúcar, a que chamam garapa, outros de cajú, e desde em tanta quantidade que podem-se encher muitas pipas, de cor a modo de palhete. Deste vi eu uma frasqueira, e se não fora certificado do que era, afirmava que era vinho de Portugal”.

Crônica da Companhia de Jesus, de Simão de Vasconcelos, 1663.

**“VINHO” É UM ALIMENTO
FERMENTADO.**

**COMO QUEIJOS, PÃES, CERVEJA, HIDROMEL,
CONSERVAS DE LEGUMES...**

Como a uva
vira vinho?

fermentação
alcoólica

uva - mosto

+ **levedura** =

álcool - CO₂ - energia

(**vinho**)

HOJE O QUE CONHECEMOS COMO "VINHO" NÃO PASSA
DE UM **PRODUTO INDUSTRIAL**
ALIMENTÍCIO.

E ESSES SÃO OS VINHOS
CHAMADOS "CONVENCIONAIS"

**UÉ. MAS TODO VINHO NÃO É
JÁ “NATURAL”?
NÃO É FEITO DE UVA?**

NÃO. ESSES SÃO APENAS OS VINHOS NATURAIS.



ZEGIA

UNIVISIO

BRILLIANT

For the best quality
Distribuzione

Le vin : jus de raisin fermenté

Conventionnel

Bio

Demeter

Naturel

S.A.I.N.S *

Produits autorisés



Source : <http://www.vignevin.com/pratiques-oenol/>

SO₂ total admis (mg/l)
Rouge - Blanc

150 - 200

100 - 150

70 - 90

30 - 40

Traces**

COMO SE FAZ VINHO?

**AGRICULTURA
VINIFICAÇÃO**



O SOLO É A "COMIDA" DAS PLANTAS.

SOLOS VIVOS: PLANTAS SAUDÁVEIS
SOLOS MORTOS: PLANTAS DEBILITADAS

A **AGRICULTURA CONVENCIONAL** É AQUELA QUE A NOSSA GERAÇÃO E A GERAÇÃO DE NOSSOS PAIS CONSIDERA A "NORMAL", EM USO MUNDIALMENTE A MAIS DE MEIO SÉCULO, COM MONOCULTURAS BASEADAS EM FERTILIZANTES QUÍMICOS & AGROTÓXICOS. TEVE INÍCIO DEPOIS DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL, NA DÉCADA DE 1950.

SÉCULO XX

SÍNTESE DE

AMÔNIA

(fertilizantes & explosivos)

FRITZ HARBER

1909

POLICULTURA

DDT

INSETICIDA

PAUL MULLER, MALÁRIA

& PULGAS EM SOLDADOS

1939

ARMAS

QUÍMICAS &

EXPLOSIVOS

MONOCULTURA

FERTILIZANTES

SINTÉTICOS

NPK

SÉC. XIX

PRIMEIRA

GUERRA

1914 - 1918

SEGUNDA

GUERRA

1939 - 1945
CONHECIMENTO CIENTÍFICO

ALEMÃO & JAPONÊS DIVIDIDO

ENTRE OS PAÍSES VENCEDORES

REVOLUÇÃO

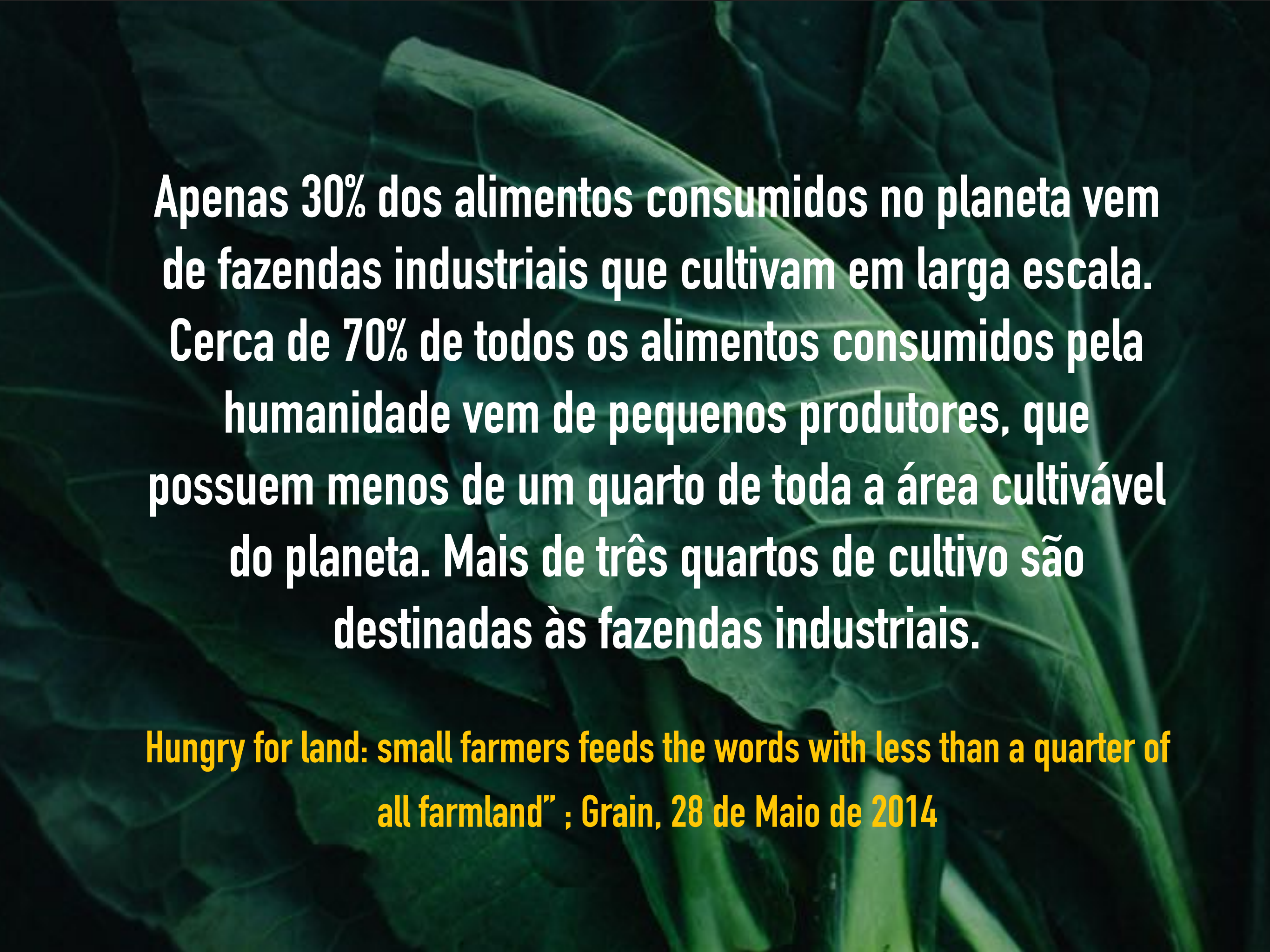
VERDE

1950



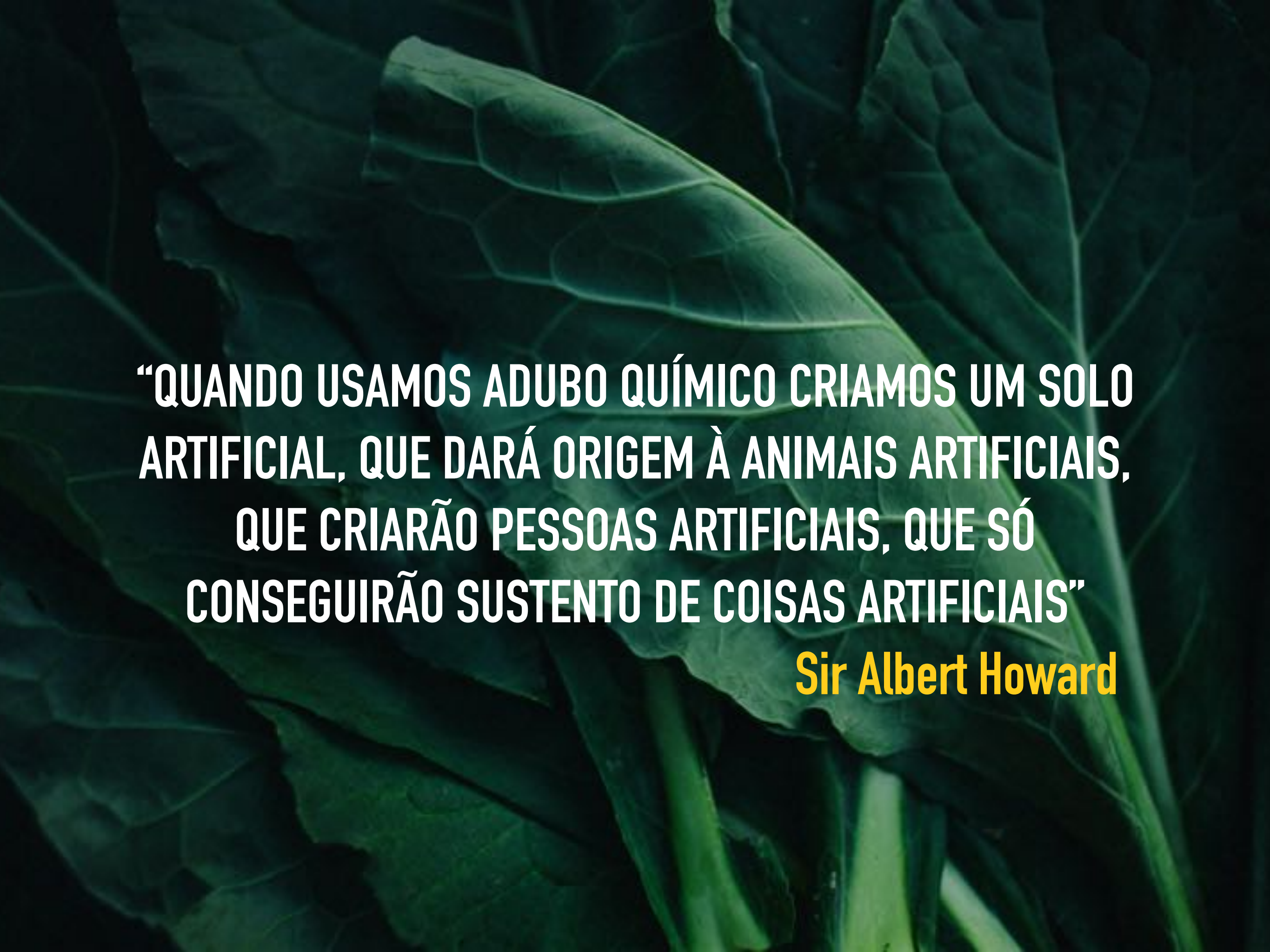
MONOCULTURA **DESEQUILÍBRIO** HERBICIDAS **DESEQUILÍBRIO** PERDA DE BIODIVERSIDADE
& FERTILIDADE **DESEQUILÍBRIO** FERTILIZANTE SINTÉTICO **DESEQUILÍBRIO** DOENÇAS,
PRAGAS **DESEQUILÍBRIO** PESTICIDAS, FUNGICIDAS, BACTERICIDAS... **DESEQUILÍBRIO.**

**MORTE DOS
SOLOS & DA
BIOVIDERIDADE**



Apenas 30% dos alimentos consumidos no planeta vem de fazendas industriais que cultivam em larga escala. Cerca de 70% de todos os alimentos consumidos pela humanidade vem de pequenos produtores, que possuem menos de um quarto de toda a área cultivável do planeta. Mais de três quartos de cultivo são destinadas às fazendas industriais.

Hungry for land: small farmers feeds the words with less than a quarter of all farmland” ; Grain, 28 de Maio de 2014



**“QUANDO USAMOS ADUBO QUÍMICO CRIAMOS UM SOLO
ARTIFICIAL, QUE DARÁ ORIGEM À ANIMAIS ARTIFICIAIS,
QUE CRIARÃO PESSOAS ARTIFICIAIS, QUE SÓ
CONSEGUIRÃO SUSTENTO DE COISAS ARTIFICIAIS”**

Sir Albert Howard

**“OS SOLOS ESTÃO
MORRENDO”**

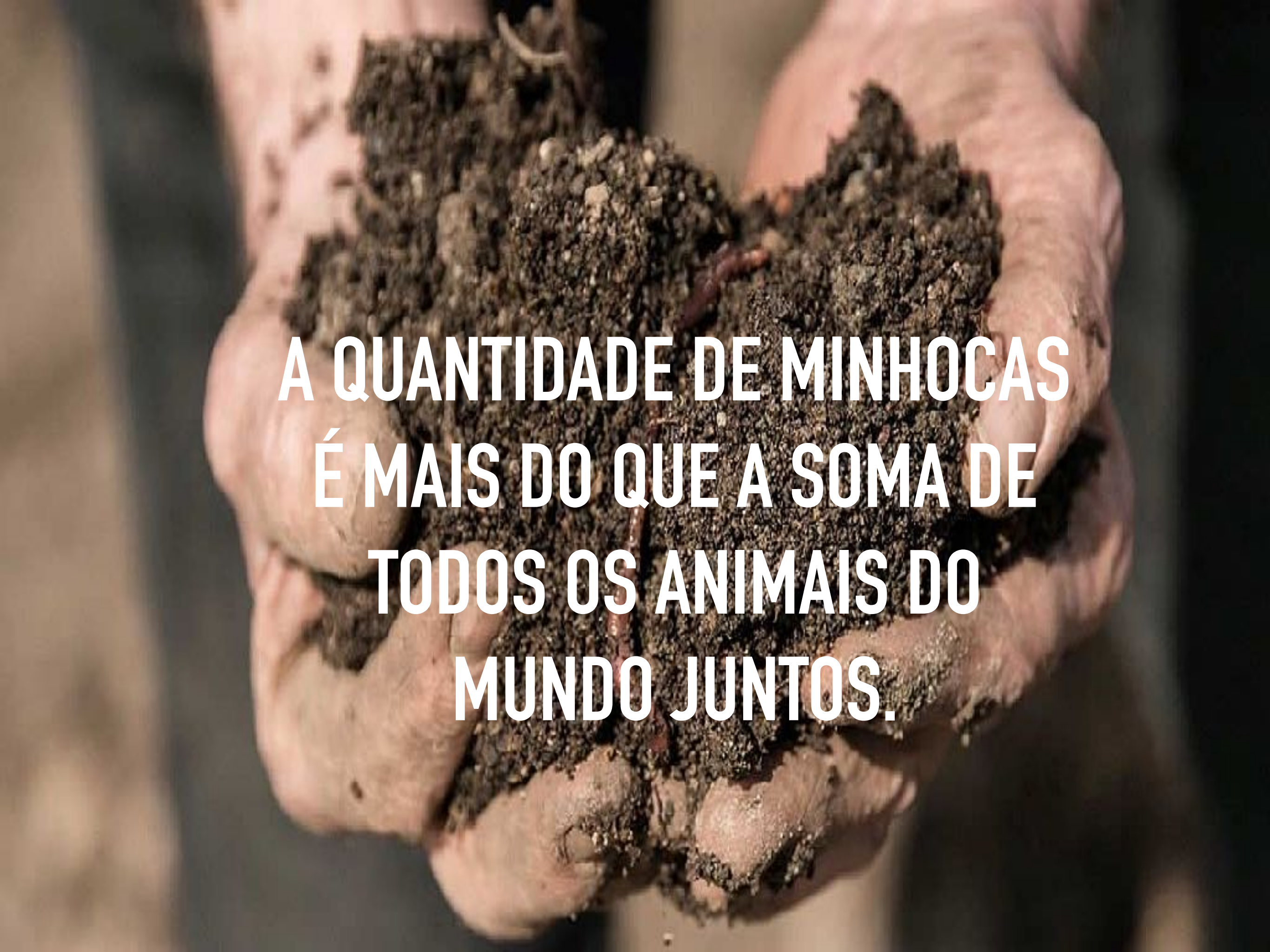
RUDOLF STEINER - 1920



**80% DA VIDA NO PLANETA ESTÁ
DEBAIXO DA TERRA: INSETOS,
LARVAS, BACTÉRIAS, FUNGOS,
PEQUENOS ANIMAIS.**



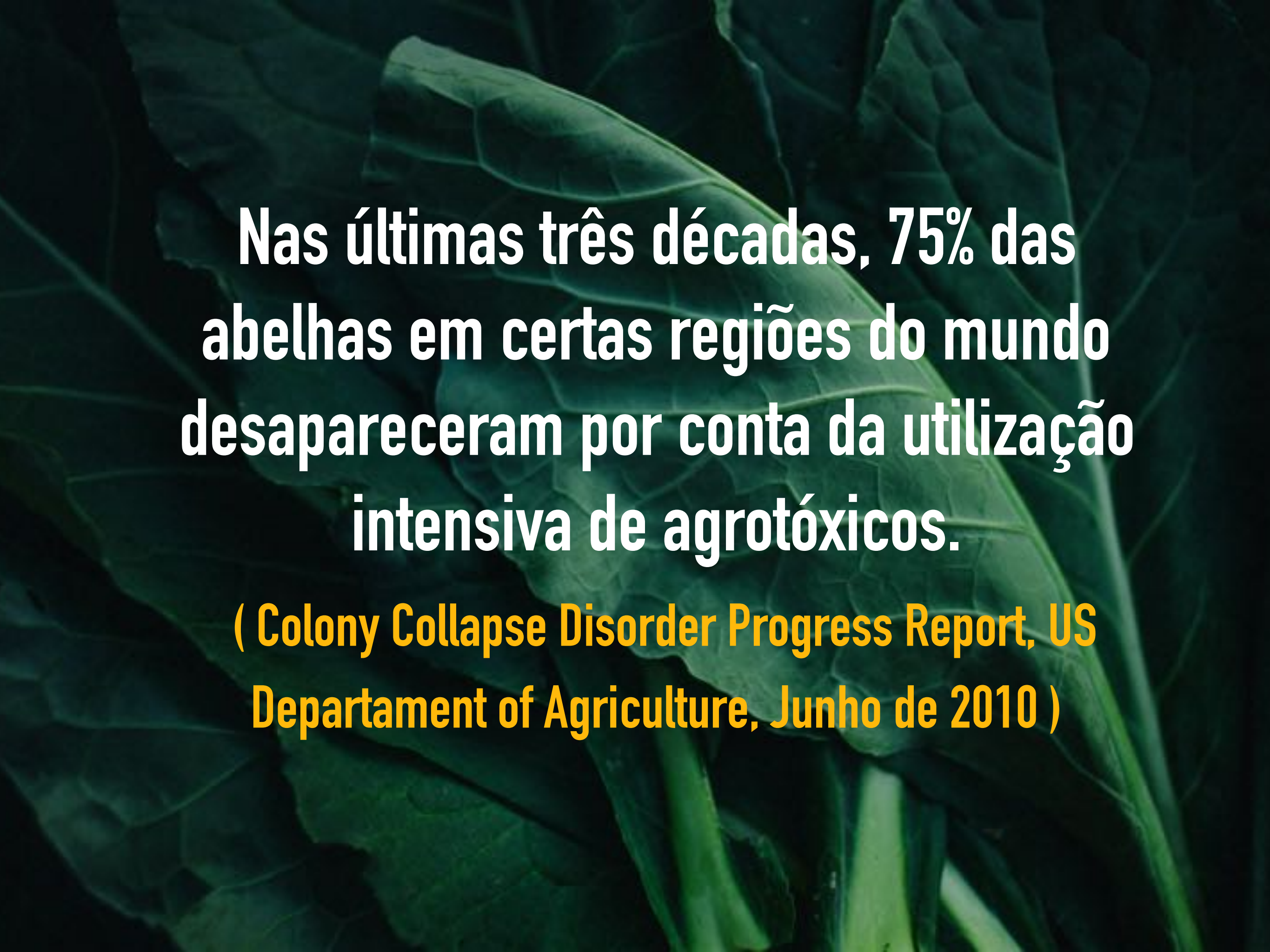
**NUM TERROIR
SAUDÁVEL EXISTEM
CERCA DE 4 TONELADAS
DE VIDA ANIMAL POR
HECTARE,
PRINCIPALMENTE
INSETOS.**



**A QUANTIDADE DE MINHOCAS
É MAIS DO QUE A SOMA DE
TODOS OS ANIMAIS DO
MUNDO JUNTOS.**

"SE AS ABELHAS DESAPARECEREM DA FACE DA TERRA, A HUMANIDADE TERÁ APENAS MAIS QUATRO ANOS DE EXISTÊNCIA. SEM ABELHAS NÃO HÁ POLINIZAÇÃO, NÃO HÁ REPRODUÇÃO DA FLORA, SEM FLORA NÃO HÁ ANIMAIS, SEM ANIMAIS NÃO HAVERÁ RAÇA HUMANA."

ALBERT EINSTEIN



Nas últimas três décadas, 75% das abelhas em certas regiões do mundo desapareceram por conta da utilização intensiva de agrotóxicos.

(Colony Collapse Disorder Progress Report, US Department of Agriculture, Junho de 2010)

**MAS E O VINHO,
O QUE TEM A VER COM
ISSO?**



VITICULTURA É AGRICULTURA "DE VIDEIRAS".

A VITICULTURA CONVENCIONAL É BASEADA
EM INSUMOS AGROQUÍMICOS,
FERTILIZANTES SINTÉTICOS,
& MONOCULTURAS

“A agricultura industrial é baseada no conceito da guerra: literalmente, se usam os mesmos químicos que se usaram antigamente para exterminar pessoas, agora para exterminar a natureza. É baseada na percepção de que cada inseto e cada planta é um inimigo em potencial que deve ser exterminado com venenos, buscando sempre meios ainda mais violentos de aniquilação: pesticidas, herbicidas, plantas geneticamente modificadas para suportar pesticidas. Enquanto a tecnologia agrícola violenta cresce, o conhecimento dos ecossistemas e a biodiversidade diminuem.”

Vandana Shiva

AGRICULTURA

CONVENCIONAL, ORGÂNICA, BIODINÂMICA,
SUSTENTÁVEL

VINIFICAÇÃO

CONVENCIONAL, ORGÂNICA, BIODINÂMICA, **NATURAL**

ARTESANAL

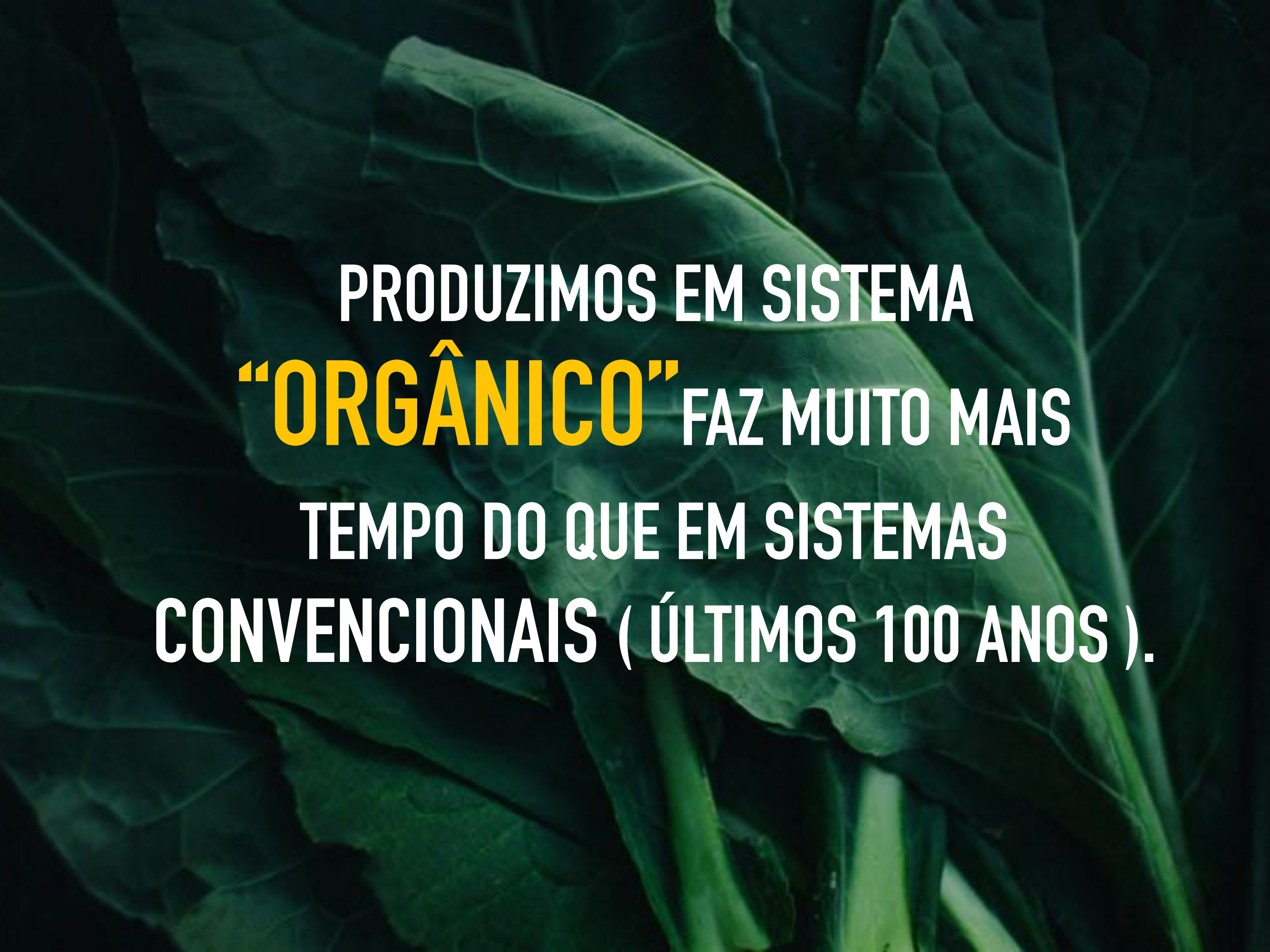
X

**VINHO ORGÂNICO,
BIODINÂMICO, NATURAL,
SAUDÁVEL, AUTÊNTICO.**



AGRICULTURA ORGÂNICA

SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BASE ECOLÓGICA, PREOCUPADA COM A SAÚDE DO AMBIENTE, EQUILÍBRIO, MELHORIA OU MANUTENÇÃO DA FERTILIDADE DO SOLO, PROMOÇÃO DA BIODIVERSIDADE, DA QUALIDADE DO AMBIENTE E DO ALIMENTO, DO BEM ESTAR SOCIAL E DO ECOSSISTEMA AGRÍCOLA - EM UTILIZAR PRODUTOS SINTÉTICOS, ADUBOS OU PESTICIDAS QUÍMICOS, USANDO DA MELHOR MANEIRA POSSÍVEL OS RECURSOS NATURAIS DE FORMA SUSTENTÁVEL, COM MÉTODOS MECÂNICOS E BIOLÓGICOS, SEM A UTILIZAÇÃO DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (OS TRANSGÊNICOS).



PRODUZIMOS EM SISTEMA
“ORGÂNICO” FAZ MUITO MAIS
TEMPO DO QUE EM SISTEMAS
CONVENCIONAIS (ÚLTIMOS 100 ANOS).

O FUTURO DA AGRICULTURA PLANETA É **ORGÂNICO**.
VIVEMOS UMA MODA DE **SUSTENTABILIDADE** E É DE
“BOM TOM” TER PRODUTOS NESSA LINHA. MAS O MOVIMENTO
DA AGRICULTURA ORGÂNICA NÃO É “NOVIDADE”.

1920: STEINER / 1960: HIPPIES

**UVAS CULTIVADAS DE MANEIRA ORGÂNICA
TEM 19% A 68% MAIS COMPOSTOS BENÉFICOS
PARA A SAÚDE (ANTIOXIDANTES)
EM RELAÇÃO ÀS UVAS CONVENCIONAIS.**

**Universidade de Newcastle,
Reino Unido, 2014**

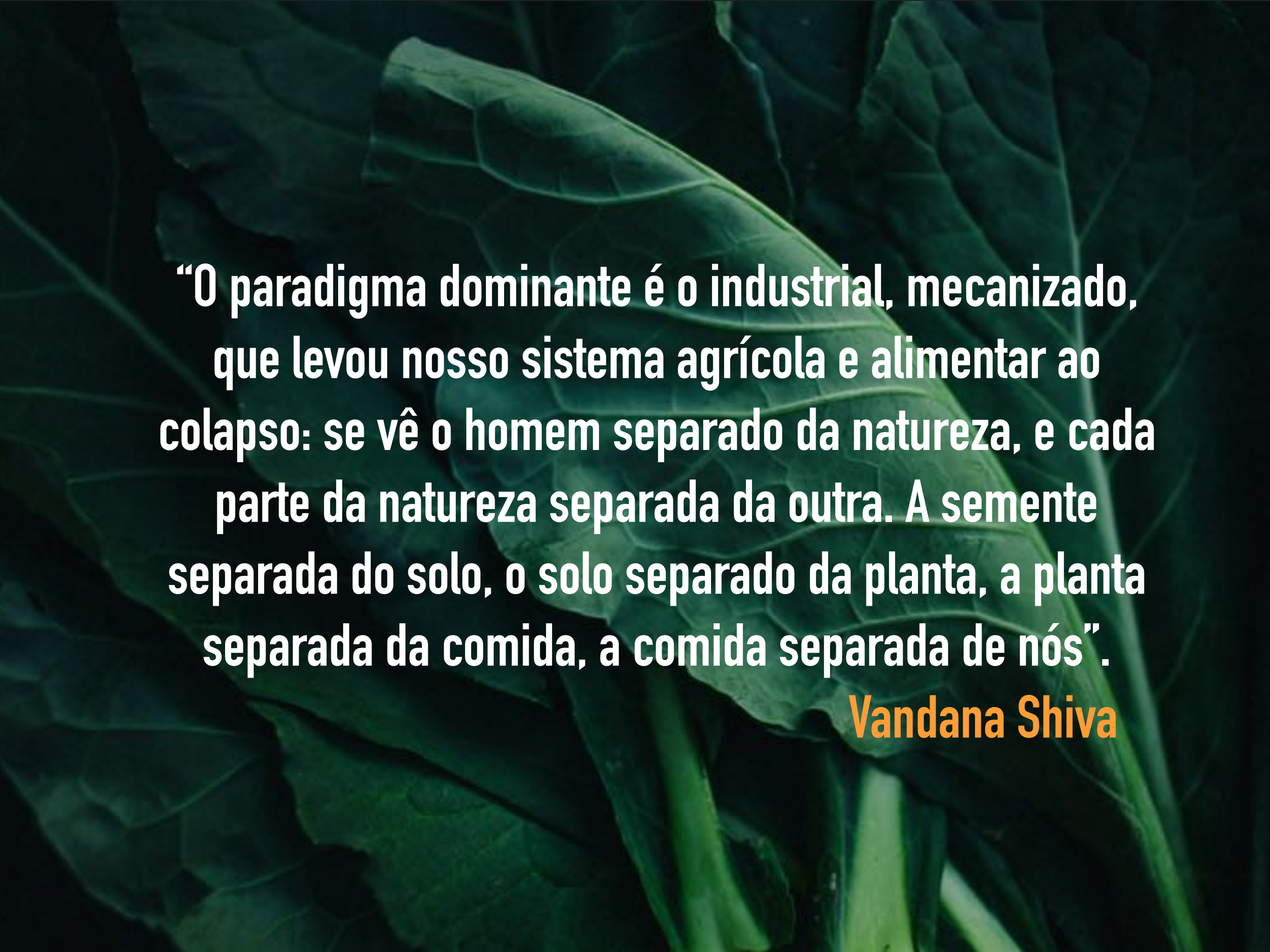
A photograph of a vineyard with rows of green grapevines and a central path of orange flowers. The text is overlaid on the image.

HOJE 4% DOS VINHEDOS NO MUNDO SÃO
ORGÂNICOS. SOMENTE 2% É
BIODINÂMICO. ESSES NÚMEROS
DOBRARAM NOS ÚLTIMOS 10 ANOS.



AGRICULTURA BIODINÂMICA

1924: A AGRICULTURA **BIODINÂMICA** SURGE DA ANTROPOSOFIA DE RUDOLF STEINER APLICADA À AGRICULTURA. AGRICULTURA “RESTAURATIVA” DA VIDA DO **SOLO** E MEIO AMBIENTE. EQUILÍBRIO DO MEIO PARA SAÚDE DAS PLANTAS E DO TODO: INTEGRAÇÃO DOS REINOS ANIMAL, VEGETAL, MINERAL, FORÇAS CÓSMICAS. UTILIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS ANCESTRAIS, CALENDÁRIO LUNAR, PREPARADOS BIODINÂMICOS.



“O paradigma dominante é o industrial, mecanizado, que levou nosso sistema agrícola e alimentar ao colapso: se vê o homem separado da natureza, e cada parte da natureza separada da outra. A semente separada do solo, o solo separado da planta, a planta separada da comida, a comida separada de nós”.

Vandana Shiva



@LISCEREJA