

der herzschlag der landwirtschaft: technik für das land

keynote | farm&food 4.0 international congress | 23012017
michael horsch | geschäftsführer horsch maschinen

<https://m.youtube.com/watch?v=YsWmmXWg-jo>

naturgesetz vielfalt

natur | landwirtschaft ist vielfalt

meinstreamentwicklungen beachten - auswirkungen auf landwirtschaft

ab 2050 ist die vegane - pflanzliche - ernährung alltag

gesellschaft, politik muss reagieren - landwirtschaft muss sich darauf
einstellen und damit leben [agieren]

digitalisierung vor allem in der vermarktung nutzen

ohne digitalisierung kein marktzugang | ausschließungskriterium

rückverfolgbarkeit als transparenz - handel, konsument - ein muss

naturgesetze beachten, natur nicht zwingen

[wachstums, bearbeitungs]grenzen anerkennen

ackerbau: fruchtfolgen gewinnen an bedeutung, müssen breiter
aufgestellt werden

regionale fruchtfolgen

standörtliche balance

böden bedeckt halten - immer was wachsen [lassen]

bodenbearbeitung: böden nicht zu stark öffnen

verdichtung | versiegelung

weniger ps, weniger gewicht auf den böden

re-maschinierung | standörtliche, betriebliche balance

thesen | trends

breite fruchtfolge

weniger chemie

effiziente nutzung | einsetzung

co2: kohlenstoff in den boden und im boden zirkulieren lassen

nur durch assimilation machbar

weniger ps, weniger gewicht | standörtliche, betriebliche balance

in-frage-stellung der ertragsmaximierung als oberstes ziel.